









School of Engineering and Science RESEARCH DIVISION

University Heights, Bronx 53, N. Y.

PRE ET PRA

Department of Meteorology and Oceanography Geophysical Sciences Laboratory, Report No. 63-13

APR 17 1979

THE COPY PURILSHED TO DDC CONTAINS: A STRUCTURE HUMBER OF PAGES WARDS IN THE STRUCTURE BEGINNING.

A THREE DIMENSIONAL MODEL OF THE WIND DRIVEN HORIZONTAL VELOCITIES IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (III)

FILE COPY

El Sayed Mohamed Hassan

and

Frank D. Malone



The research reported in this document has been sponsored by the U.S. Naval Oceanographic Office, Washington, D.C. under Contract No. N62306-794.

October 1963

## **DISCLAIMER NOTICE**

THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED TO DDC CONTAINED A SIGNIFICANT NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT REPRODUCE LEGIBLY.



## RESEARCH DIVISION SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCE NEW YORK UNIVERSITY

Department of Meteorology and Oceanography

14 63-13-PT-3

A THREE DIMENSIONAL MODEL OF THE WIND DRIVEN HORIZONTAL VELOCITIES IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (III).

Part III. Summer Circulation in the North Atlantic

El Sayed Mohamed/Hassan/
Frank D./Malone



Reproduction in whole or in part is permitted for any purpose by the United States Government.

The research reported in this document has been sponsored by the U.S. Naval Oceanographic Office, Washington, D.C. under Contract No. N62306-794/

11 October 1963

152820

This discussed has a good of the for public to distribution is unlimited.

Stream functions and velocities at selected levels for the Summer season in the North Atlantic, Depth of selected levels appear in Tables.

Explanation appear in Part I.

Table I: Depths in meters of levels at which stream functions and velocities were computed.

Level No.	Depth	Level No.	Depth
1	0	17	320
2	20	18	340
3	40	19	360
4	60	20	380
5	80	21	400
6	100	22	500
7	120	23	600
8	140	24	700
9	160	25	800
10	180	26	900
11	200	27	1000
12	220	28	1200
13	240	29	1400
14	260	30	1600
15	280	31	1800
16	300	32	2000



	12.5 07.5	0.9600E 00 0.6000E 00 0.5100E 00 0.3200E-C0 C.2860E-C0		0.3608-00 6.3808-00 6.4808E 00 0.4500E 00 0.4008-00 0.4208-00 0.4108-00 0.4408-00 0.4408F-00 6.4308F-00 0.3008-00	.50006-01	7000E CO	1.2400E-C0	3.3000E-C0				0.2900E-C0	
	17.5	0.5500E 00	0.9000E GO 0.77GGE GO 0.64GGE GO 0.55GGE CO	0.44006-00	0-2700E-C0 C.2700E-00 0.2700E-00 0.3100E-00 0.4300E-00 0.4400E-00 C.4500E-00 0.4300E-00 0.4300E-00 0.2900E-00	0.29408t-00 6.38608t-00 0.41608t-00 0.39608t-00 0.28008t-00 0.13008t-00 0.70008t-01 0.70008t-01 -0.13008t-00 -0.76008 CG	-0.2900E-G0 -0.3500E-00 -0.2400E-C0	-0-4000E-01 -C.EGCCE-01 -0.9000E-01 -0.9000E-01 -0.1000E-00 -0.1000E-00 -0.2500E-00 -0.4000E-00 -0.3900E-00 -0.4600E-00 -0.3000E-00	-0.7800E 00 -C.64GGE 00 -0.70CGE 00 -0.7100E 00 -0.1600E 00 -0.1700E 00 -0.8200E 00 -0.6700E 00 -0.5500E 00 -0.4200E-00	-0.4200E 00 -0.4000E 00 -0.4200E 00 -0.1020E 01 -0.1700E 00 -0.7600E 00 -C.1170E 01 -0.7100E 00 -0.3900E-00 -0.5600E-01	0-1100E-00	-6.32208-G0 -0.31668-G0 -0.34608-G0 -6.24008-G0 -0.17008-00 -6.24008-00 0.76608-01 0.16608-G0 0.26008-00 0.29008-C0	
	22.5	0.6000E 00	0.7700E 00	0.4100E-00	0.4300E-00	0.7000E-01	-0.2000E-00	-0-3900E-00	0 -0.5500E, 00	0 -0.39COE-0C	•	0.1600E-00	
	27.5	0.9600E 00	0.9000E 00	0.4200E-00	0.4300E-00	0.7000E-01		-0.4000E-CC	0 -0.6700E 00	1 -0.7100E 00	0 -0.2600E-00	0.7000E-01	
	32.5	0.5900E 00 G.670CE 00	0.6700E 00 0.7300E 00	0.4cooE-00	0.4500E-00	0.1300E-00	1.0000E-02	0 -C.2800E-00	0 -0.8200E 00	0 -0.11706 0	0 -0.5100E 0	0 -0.2400E-0	
	37.5	0.5900E 00	0.6700E 0	0.6500€ 00	0.4400E-0	0.2E00E-0	:	0 -0.1000E-0	0 -0.1700E 0	0 -0.7600E 0	1 -0.7300E 0	0 -0.1700E-0	
	45.5	0.22C0E-00 0.2100E-00	0+20C0E-00 0+3000E-00 C+5500E 00	C.6000E 00	0.4300E-0	0.2600E-0	1 C-2000E-0	1 -0.1000E-0	0 -0.76006 0	1 -0-7700E 0	1 -C.1080E 0	0 -C.2400E-0	
	6.7.5	0.22COE-00	0.3000E-0	0+3800E-0	0.3100E-0	0-39C0E-0	0.8000E-0	1 -0.9000E-0	0 -0.71006 0	0 -0.1020E 0	1 -0.1070E 0	0 -0.34006-0	
	52.5		0.20C0E-0	0.3CCOE-00	0 0.27006-0	0 0.4100E-0	0 0.13C0E-0	1 -0.90006-0	0 -0.70005 0	0 -0.9200E 0	0 -0.1190E 0	10 -0.31COE-0	
	57.5				0 C.2700E-0	0 0.36006-0	0.2000E-00 C.1000E-00 0.1300E-00 0.8000E-01 0.2000E-01		0 -C.6400E 0	0 -0.9000E 0	-0.4100E 00 -C.4100E 00 -0.1140E 01 -0.1070E 01 -C.1040E 01 -0.7100E 00 -0.3100E 00 -0.2600E-00	-C.3200E-0	
	95.5									30 -0-9200E			
	67.5				0.6000E-01	0.3000E-01 0.1800E-00	30 0.2700E-C	01 -0.3000E-0	00 -0-6500E	00 -0.8700E	01 -0.9400E		
S	72.5					0.3000E-0	0.1100E-00 0.2600E-00 0.2700E-00	-0+8600E-01 -0+4000E-01 -0.5900E-01 -0.3000E-01	-0.1300E-00 -0.4100E-00 -0.6400E 00 -0.6500E 00	-0.4200E-00 -0.8300E 00 -0.6700E 00 -0.8700E 00	-0.5000E 00 -0.9200E 00 -0.1750E 01 -0.9400E 00		
ZENAL CEMPENT OF THE BIND STRESS	77.5						0.1100E-	-9000E-	-900 -0**100E-	-00 -0-8300E	00 -0.9200E		
7	82.5							0.8C00E-	0.1300E-	0.4200E-	0.5000E		
PONENT OF								•			,		

													0E 00 C.6
	02.56												00 0.780
	92.50			0.30006-0									0.4400E-
	67.5	-1.0000E-02		0-1808E-00 -13-20E-00 -1100E-00 0-1000E-00 0-1000E-00 0-2000E-01 -1-0000E-05 -1-0CC0E-05 -6-3000E-01 0-3000E-01			٠						TABLE OF SACRETAL A SECRETAL OF A SECRETAL OF SACRETAL OF STABLE DE STIDGE DE GABODE DE STABLE DE CAST
	12.5	÷	0-3000E-0	-1.0CC0E-0	-0-100E-0	-0.60006	-0.7200E 0	-0.66006				0.4700E~0	90.71006
	5.5	C.1500E-00 -0.2000E-01 0.7000E-01 0.7000E-01 0.1000E-00 0.6600E-01 -0.	-0.2006-01 0.3000E-01	-1.0000E-02	0-1109E-C0 0-1149E-00 0-2200E-00 0-1700E-00 0-1200E-00 0-1300E-00 0-100F-00 0-9000E-01 0-0000E-01 -0-1300E-00 -0-1100E-00	0.2790E-00 0.350E-00 0.2300E-00 0.2200E-00 0.2100E-00 0.8000E-01 -0.2004E-01 -0.3004E-01 -0.3E00E-00 -0.4600E 00	-0.6000E-01 -0.2500E-00 -0.5100E 00 -0.7200E CO	-0.200E-01 -0.1200E-00 -0.3100E-00 -0.4400E-00 -0.4300E 00 -0.6660E 00	0-5008E-01 1.0000E-02 -0.2000E-01 -0.8000E-01 -0.1600E-00 -0.3200E-00 -0.4500E-00 -0.4500E-00 -0.4500E 00	-0.5008t-01 -0.4000E-01 -0.1800E-00 -0.2400E-00 -0.2700E-00 -0.2500E-00 -0.2500E 00 -0.5500E 00 -0.5200E 00 -0.2600E-00	-0.1608F-60 -0.3508F-60 1.0000E-02 -0.2100E-02 -0.1600E-04 -0.3400E-04 -0.3600E-04 -0.2400E-04 -0.2900E-04 -0.3000E-04 -0.3000E-07 -0.300E-07	00-1008-0- 0-30008-0- 0-90008-0- 0-90008-0- 0-30008-0- 0-30008-0- 0-30008-0- 0-30008-0- 0-30008-0- 0-41008-0-	00.1000
	8.22	0.1000£-00	6	0.3000E-01	0.6000E-01	-0.3000E-01	-0.2500E-00	-0.4400E-00	-0.66006 00	-0.5200E 0	-0.50006-0	0.53006 0	
	57.5	0.7000E-01	1.0000E-02	0.6000E-01	10-30006-0	-0.2000E-01	-0-0000 -01	-0.31006-00	-0.45006-00	-0.5500E 00	-0-19006-00	0.30006-00	
	32.5	0.7000E-01	0.2000E-01	0.10006-00	00-11005-00	0.8000E-01	÷	-0-12006-00	-0. Jsode-00	-0.5100E 00	-0.3100E-00	0.2500E-00	
	37.5	-0.2000E-01	0.4000E-01 0.4006E-01 0.5000E-01 0.7000E-01 0.2000E-01 1.0000E-02	0.1600E-00	0.1300E-00	0.2100E-00	0.2000E-01	-0.2000E-01	-0.3200E-00	-0.2500E-00	-0.2900E-00	0.2000E-01	
	42.5		0.5000E-01	C-1100E-00	0-1200E-00	0.22006-00	0-3000E-01	÷	-0-16006-00	-C.2700E-90	-C.4700E-00	-C-6000E-01	
	::	-0.4500E-00	0-+000E-01	C.18COE-00	0.1700E-00	0.23006-00	0.1200E-00	0.3000E-01	-0-80006-0-	-0.24006-00	-0.36006-00	-0.8000E-01	
	52.5		0.40006-01	0.1900E-00	0.22006-00	0.3500E-00	0.200E-CO 0.1300E-CD 0.1200E-GO 0.1200E-CD 0.3000E-D1 0.2000E-D1	0.8000E-01 0.7000E-01 0.4000E-01 0.3000E-01	-0.2000E-01	-0.16006-00	-0.3400E-00	-0.9000E-01	
	\$7.5				0-1400E-00	0.2700E-00	0-1300E-0	0.7000E-01	1.0000E-02	-0-9000E-0-	-0.1600E-90	-0-80008-0-	
	62.5				0.11006-00	0.14006-00			0.50008-01	10-30006-0-	-0-2100E-CO		
	67.5				0.20006-01	1.4000E-02 0.1600E-00	0.26006-00	0.70006-01	0.1500E-00	÷	1.0000E-02		
RESS	2.5					1.0000E-02	0.1200E-00 0.2900E-00 0.2600E-00	0.4000E-01 0.5500E C0 0.8000E-01 0.7000E-01	0.3000E-01 0.3000E-01 0.1500E-00	-0.3000E-01	-0-35006-00		
THE NIND ST	27.5						00-14005-00	0. Sboof co	0.3000E-01	0.4000E-01 -0.1300E-00 -0.3000E-01	-0-4004-00		
MERIDIANAL COMPONENT OF THE NIND STRESS	85.58							0-40006-01	0.30006-01	0-4000E-01	-0.18006-00		
MERIOISHAL C		87.5s	52.5×	*7.5*	*2.5*	33.58	38.54	27.58	22.54	17.5w	12.54 ·	97.54	
-													

C+4672E-13 C+5446E-13 0+3942E-13 G-2843E-13 -0,1948E-14 0,3607E-14 -0,2886E-13 -0,4308E-13 -0,3234E-13 0,1244E-13 0,3796E-13 -0,8098E-13 07.56 02.56 0.3042E-13 -C.1260E-13 -C.4425E-14 -0.1093E-13 -0.1403E-13 -0.4451E-13 -0.3981E-13 -0.2537E-13 -0.4551E-13 0.1860E-13 0.1024E-13 02.50 0.0077E-13 C.1562E-12 0.5280E-13 0.1136E-12 0.1293E-12 0.1052E-12 0.0305E-13 0.5477E-13 0.2928E-14 \$.70 0.4269E-13 0.2093E-13 C.\$E00E-13 0.9131E-14 -0.3481E-13 -0.5456E-13 -0.1966E-13 0.1702E-14 0.2566E-13 0.334(E-13 6.5613E-13 C.462E3E-13 G.22E8[E-13 -0.7113E-14 -E.3094E-13 -0.2802E-13 -C.2042E-13 -0.2516E-13 -0.4529E-13 -0.1240E-12 -0.1C12E-12 6-7335E-13 0-1293E-12 0-1001E-12 6-9691E-13 0-4522E-13 6-9175E-15 -0-7736E-14 -0-496EE-14 -0-209JE-13 -0-6517E-13 0.5310E-13 0.4442E-13 0.6452E-14 0.0746E-14 -0.1242E-13 -0.2438E-13 -0.5345E-13 -0.7108E-13 -0.1244E-13 -0.1244E-12 -0.1244E-13 -0.1244E-13 0.3873E-13 -0.2241E-13 -0.2443E-13 -0.4417E-13 -0.4208E-13 -0.4255E-13 -0.52234E-13 -0.3724E-13 -0.2451E-13 -0.3455F-13 -0.4004E-13 -0.1004E-12 -0.1004E-13 -0.1004E-13 0-56126-13 -0-46056-13 -0-16158-12 -0-47026-13 -0-74956-13 -0-74966-13 -0-78278-13 -0-61028-13 -0-86046-13 -0-1826-12 -0-16446-13 -0-16508 12.5 -0.1944C-14 0.6919E-11 0.1199E-12 0.1043E-12 0.7483E-13 0.3747E-13 0.3594E-13 0.6600ME-13 0.0156E-13 0.116E-12 0.1161E-12 0.666EE-13 0.356EE-13 -0.31546-13 -0.77956-13 -0.33416-13 -0.40446-13 -0.10616-12 -0.992626-13 -0.92628-13 -0.11186-12 -0.94658-15 -0.91728-13 -0.11116-12 -0.70928-13 -0.51228-13 0.11066-12 -0.653/66-11 -0.747/E-13 -0.1147E-12 -0.4270E-13 -0.1247E-13 -0.3328E-13 -0.7546E-13 -0.5330E-13 -0.3518E-13 -0.2322E-13 -0.3005/E-14 0.3942E-13 0.6918E-13 0.1694E-12 17.5 \$5.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 \$2.5 \$7.5 65.5 67.5 WIND STRESS CLAL AVER THE OCEAN IN CGS UNITS 72.5 77.5 85.28 57.5K 52.50 47.5N 27.5N 42.5M 22.5N 17.5N 12.5M 37.54 32.5N N5-10 02.5N

-	
:	
2	
-	
2	
W	
•	
•	
•	
Ų	
ż	
•	
-	
¥	
5	
3	
ž	
is.	
***	
ž	
-	
•	
Z	
:	
4	
0	
ũ	
=	
3	

												.3256E 0e
50												.3194E 06 -C
.50			-0.1259E CO									.2166E 08 -0
	0.4110E 07 -0.5257E C6		-0-7339E OF -C.3447E OF -C.4316E OB -0-7516VE OB -0-7516VE OB -0-7516E OB -0-7516E OB -0-7559E OB -0-7559E OB									-0.1207E 08 -6.2272E 08 -0.3448E 06 -6.4237E 08 -0.4673E 08 -0.4472E 08 -0.4626E 08 -6.2346E 08 -6.2752E 08 -6.2146E 08 -6.3358E 08
5.5	0.41106 07	0.7281E 07	-0.11c5E 08	-0.6115E 07	0.924ZE 07	0.44646 00	-6-1239E 09				0.4566E CB	0-3386E 08 -0
5.5	0.6155E Cd 0.3159E 08 0.2593E 08	0-2876E CF C.5141E G6 C.EC98E G6 -0.1635E G8 -0.1110E G8 -0.1114F G7 0.6579E G7 0.1612E G8 0.7281E G7	-0.9386 07	08 -C.4724E 08 -0.7232E 08 -C.1013E 09 -C.7522E 08 -0.8401E 08 -0.6561E 08 -0.7063E 08 -0.4516E 08 -0.4497E 08 -0.613E	00 -0.71£7E CG -0.1309E CG -0.7343E CF -C.1101E 09 -0.0535E OB -C.F1.3E OB -0.3893E OB -0.5238E CG 0.3970E O7	08 -0.1064E 09 -0.4324E CG -0.7305E 06 -0.42818E 08 -0.4304E 08 -0.1740E 08 -0.1510E 08 0.1054E 06 0.3380E 06 0.4464E 08	0-2607E 08 -6-1239E 09	0.1926E 09	0.6410E 08	0.99196 08	0.421GE 08 -0.1174E CB 0.2046E 08 -0.3380E 08 -0.2220E 08 -0.7136E 08 -0.2839E 08 -0.640RE 08 -0.2791E 08 -0.4266E CB	0.4626E 08 -0
22.5	0.3159E 08	0.8579E 07	-0.2816E 08	-0.5516F 00	-0.5258E CB	0.10546 08	09 -0.3509E 08 -0.3164E 09 -0.4191E 08 -C.2678E 08 -0.2320E 08 -0.2151E 09 0.1021E 08 -0.1589E 09	0.4648E CB -0.9843E CB 0.4865E CB -C.4628E CB 0.1130E C9 C.1130E CB 0.179EE CV 0.5364E CB	0.1618E 09 0.6557E 08 0.4927E CB 0.4954E CB 0.6410E	0.4037E 06 0.1562E 09 -0.653ME 07 6.1225E 09 -0.250WE 08 0.750SE 08 -0.6743E 08 0.139EE 08 -0.9919E 08	0.6408E 08	0.4472E 08
27.5	0.81556 68	-0-1134£ 07	-0.2446E CB	-0.7063E CB	-0.3895E 08	-0.1516E 08	0.1021E 08	0.1798E C9	0.9927E CB	0.674SE CB	0.2839E 08 -	0.4673E 08
38.5	0.1469E 09 0.7772E 08	-0-1110E 08	-C.5104E 08	-0.6561E 08	-C. 8133E 08	-0.1740E 08	-0.2151E 09	C.1170E 08	0.6557E 08	0.7505E 08 -	0.7156E 08 -	0.4237E 08 -
. 5.76		-0,1605E 08	-0, Jesue 08	-0.8401E 08	-0.65556 08	-0.4304E OR	-0.2320E 08	0.1320E 09	0.1C16E 09	-0.2509E 08	- 0-2020E 08 -	0.3498E 06 -
45.5	C.2493E 09 C.EC70E 08	C.EC98E 06	C.6316E 08	.c.7522E 08	.C.1101E 09	.C.2219E 08	.C.2678E 09	C C. 28E 08	0-5961E 08 0.2446E 08 0.8763E 08 C.5289E 08	C.1225E 09	C.5380E 06 -	C.2272E 08 -
\$:	C.2493E 09	0.91416 06	-6.34576 06	-0-1013E 04	-0.7545E 0E	-0.730SE 06	.0.4191E 08	0.8865E 0E	0.8763E 08	0.6534E 07	0.2986E 08 -	0.1207E 08 -
\$2.5		0.28766 66	-0.7335E GE	-0.7232E 06	-0-1309E 09	-0.4524E 08	. 60 31 E4E 06	0.98456 08	0.2496E 08	0.1582E 09 -	0.1176E CB	
87.5				-C.9764E 08 -	-0-7167E GB -	- 60 3+201*o-	- 90 3609E 09-	0.4648E 08	0.59616 08	0.40376 06	0.9210E 08 -	
62.5								6	6	8		
67.5				-0.81876 06 -0.36796	-0.5391E 08	-0.1466E 09	-0.7764E 08	0.9347E 06	0.52866 08	0.21306 00		
2.5					-0.1254E 09 .0.5391E 08 -0.1362E	-0.5426E CB	-0.4371E 09	-0.1973E 09	-0.2154£ 08	0.25226 09		
\$.						-0.1574E 09 -0.5426E C8 -0.1466E 09 -0.5623E	-0.4734E 09 -0.1128E 09 -0.4371E 09 -0.7764E 08 -0.3719E	-0.2342E 09 -0.1709E 08 -0.1973E 09 0.9347E 06 -0.1507E	-0.5789E 08 0.1147E 08 -0.2154E 08 0.5286E 08 0.4638E	0.2881E 09 0.5548E CB 0.2522E 09 0.2130E 08 0.1940E		
*5.50							-0.4734E 09	-0.2342E 09	-0.5769E 08	0.2861E 09		
	97.5M	95.5k	*7.3w	45.5H	17.5k	32.5N	27.5w	22.54	17.3m	12.5w	07.5m	92.54

	5												e -c.333
	62.56												-0.3158E
	02.50			-0.11.936 00									-0.22186 08
		0.24166 08 0.46316 07 -0.16646 07		-0.7160E CE -6.3504E DE -6.4134E DE -0.4072E DE -0.4072E DE -0.2633E CE -0.4376E D7 -0.4457E D7 -6.2723E D7 -0.1143E D8									-0-1085E CB -C.2268E CB -0.1380E OB -0.4240E OB -0.4570E OB -0.4490E OB -0.3444E OB -0.3482E CP -C.2093E OB -0.2218E OB -0.3158E OB -0.333
	3	0.46316 07	0.1750E 07	-0.9497E 07	-0.7227E 07	C.1307E CE	C.4584E 08	0.3121E 08 -0.1C21E C9				-0.4421E GE	-0.3422E CE
	**	0.24166 08	0.1007£ 0	-0.9376E 07	-0.4480E 00	0.3772E 07	0.34116 08	0.3121E 08	0.17816 09	0.61986 08	-0.8536E 08	-0.2754E 08	-0.45446 08
	22.5	0.7855£ 08 0.3266£ 08	0.69506 07	-0-2653E OF	-0.56066 06	-0.4857E CE	0.10506 06	9 -0.1255E 09	0.50306 C0	0.4899E CB	0.1603E CB	-0.6255E C0	-0-440E 08
	27.5	8 0.7855£ CE	8 -0.1159£ 01	8 -0.24726 08	8 -0.6988E UN	8 -0.3932E 06	8 -0.1452E 08	9 0.1295£ 06	7 0.1656E 09	0.6454E 08 0.3697E 08 0.4859E 08	8 -0.5339E OE	8 -0.2767E GE	8 -0.4570E 08
	32.5	0.14146 09 0.79796 08	0-2992E CB 0-1955E OF C-1593E OF -0.1249E OB -0.1065E OB -0.1159E OF 0.8950E OF 0.1007E DB 0.1750E GP	8 -0.49126 0	-0-37366 CB -C-3888E CB -0-37314E CB -0-46914E GB -C-1614E GB -0-1818 CB -0-1818E CB -0-1818E CB -0-1818E CB -0-1818E CB	-6-1212E 09 -6-7254E 08 -0-1260E 09 -0-7618E 08 -6-1534E 09 -0-4617E 08 -0-7706E 08 -0-4532E 08 -0-4857E 68 0.3772E 07 6-1307E 68	-0-5574E CB -0-1073E 09 -0-4654E CB -0-7190E 08 -0-2696E 08 -0-4204E 08 -0-1755F 08 -0-1452E 08 0-1040E 08 0-3411E 08 C-4264E 0E	-0-1130E C9 -0-55590E 08 -0-2820E 09 -0-1366E 08 -0-2223E 09 -0-2077E 08 -0-1836E 09 0-1275E 08 -0-1255E 09	0.1186E 09 C.7237C 07 0.1656E 09 0.5030E C8	8 0.6454E 0	0-1972E C9 0-1099E D8 0-1607E D9 0-5688E O7 0-1248E D9 -0-1108E D8 0-7734E D8 -0-5339E D8 0-1603E C8 -0-8236E D8	0.5558E 08 -0.1012E 08 0.3237E 08 -0.4193E 08 -0.121E 08 -0.6591E 08 -0.2767E 08 -0.2255E 08 -0.2754E 08 -0.4421E 08	8 -0.4240E 0
	37.5		7 -0.1549E 0	-0.3702E 0	8 -0.6282E 0	-0.6617E 0	-0.4204E 0	9 -0.2C77E 0	0.11866 0	0.2162E 07 0.5720E 08 0.2292E 08 0.6509E 08 C.5137E 08 0.0vijE 08	9 -0.1168E 0	0 -0.1871E 0	6 -0.3380E 0
	42.5	C.2420E 09 C.8299E 08	0 C.1593E 0	DE -C.6134E 0	16 -C.7619E 0	0 -C-1054E 0	8 -C.2698E 0	18 -C.2323E C	8 -C.4614E 0	. C.5137E 0	7 C-1248E 0	e -c.5193E o	8 -C.2268E C
	\$7.5	0.24206	3556 CO 001955E C	Ce -C.3504E	36.49.0- BS	99 -0.7618E	30 -0-7190E	39 -0-3966E G	39 0.7662E 0	36 0.8509F 0	39 0.56e8E 0	38 0.3237E 0	-0-1085E G
	52.5		0.29926	-0.71606	08 -0.7324E	08 -0.1260E	09 -0.4654E	08 -0.2820E	08 -0-1056E 0	0.2292E	0.1607E	36 -0.1012E C	
	57.5				Ce -C.9588E	09 -C.7254E	C8 -0-1073E	90655-0- 60	-0-11992E C9 6-3610E 08 -0-1056E 09 0-7662E 08 -C-4614E 08	07 0.5720E	0.1099E	0.95588	
	5.53				08 -0.3736E								
FENENT NE.	67.9				-0.60366 08	-C.1210E 09 -0.5426E 08	-0.1571E 69 -0.5540E 68 -0.1456E 99	09 -0.7527E	C9 -0.6914E	08 0.5075	C9 0.2954E		
FUNCTION.COM	72.5					-C.1210E	90.55406	09 -0.4000E	08 -0.20746	08 -0.2453E	08 0.25576		
THE STHEAM	17.5						-0.15716	-0.4365E 09 -0.1058E G9 -0.4000E 09 -0.7527E 08	-0.246JE 09 -0.222IE 08 -0.2074E 09 -0.6914E 07	-0.6074E 08 0.1003E 08 -0.2453E 08 0.5075E 08	0.2918E 09 0.6035E 08 0.2557E 09 0.2954E 08		
FEURICR EXPANSION OF THE STHEAM FUNCTION.COFFONENT NO.	62.54							-0.4365E	-0.2463E	-0.60746	0,2918E		
PRUBIER		87.5k	92.5h	47.5N	45.54	37,5N	32.5N	27.5h	22.5h	17.54	12.5w	07.5W	02.5W

3346 06

-0.4137E 07 -6.2248E 08 -0.3122E 08 -0.4227E 08 -0.4359E 08 -0.4499E 08 -0.4369E 08 -0.3463E 08 -0.2544E 08 -0.2549E 08 -0.3249E 08 -0.3077E 08 -0.3448E 08 C7.5E 02.SE -0.6621E 08 -0.3605E 08 -0.3704E 08 -0.3704E 08 -0.4745E 08 -0.2420E 08 -0.2420E 08 -0.0433E 07 -0.7270E 07 0.0006E 07 -0.0006E 02.50 0.2228E 09 C.e704E 08 0.1321E 09 0.8288E 08 0.7408E 08 0.349E 08 0.2189E 08 0.5542E C7 -0.3046E 07 07.5 12.5 0.1024E 09 -0.6833E 07 0.3732E 08 -C.4829E 08 .0.1573E 08 -0.6642E 08 -0.2626E 08 -0.6002E 08 -0.2688E 08 -0.4203E C8 -0.1568 09 -0.1438 09 -0.6336 08 -0.1036 09 -0.6338 09 -0.10318 09 -0.1037 08 -0.0402 08 -0.1350 08 -0.1350 08 -0.1902 08 -0.1902 08 -0.1902 08 -0.1902 08 -0.1902 08 -0.1902 -0.3384E 09 -0.107E 09 -0.218E 09 -0.2782E 09 -0.251E 08 -0.224CE 09 -0.234CE 09 -0.234CE 09 -0.234CE 09 -0.245E 09 -0.103E 09 -0.1034E 09 0.134CE 09 0.134CE 09 0.346ME 08 0.0346ME 08 0. 6.3162E CB 0.3937E 07 C.2752E 07-0.1147E 08 -0.1007E 08 -0.1272E 07 0.9322E 07 0.9931E 07 0.8297E 07 -0.7703E 08 -0.323E 08 -C.9218E 08 -0.74cet 08 -0.9660E 08 -0.7760E 08 -0.8045E 08 -0.6703E 08 -0.4443E 08 -0.4443E 08 -0.4443E 08 -0.4443E 09 -0.4443E 09 -0.1146 09 -0.52276 08 -0.12408 09 -0.74118 08 -0.1169 09 -0.77228 08 -0.48968 08 -0.05568 08 -0.7148 08 0.04028 08 -0.4348 09 0.35948 07 0.1746 08 -0.2530E 09 -0.3128E 08 -0.2207E 09 -0.2112E 08 -0.1705E 09 -0.1770E 08 -0.11140E 09 0.5470E 09 -0.3400E 08 0.4440E 09 0.6124E 00 0.1399E 09 0.4516E 09 0.1324E 09 -0.4554E 08 0.7257E 07 -0.2937E 08 0.4601E 08 -0.1722E 07 0.5244E 08 0.4604E 08 0.4604E 08 0.4604E 08 0.4619E 08 0.4619E 08 0.4239E 08 0.4239E 08 0.4239E 0.2922 09 0.6692 08 0.2572 09 0.4446 08 0.1599 09 0.1599 09 0.1510 0 0.2172 08 0.11444 09 0.1235 08 0.77970 08 -0.2512 08 0.1690 08 -0.4600 08 -0.4600 08 0.17970 08 0 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 87.5 65.5 FAURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 3 67.5 72.5 27.5 85.28 27.5H 22.5M 92.5M 47.5M 42.5H 37.5N 32.5N 12.5H 57.5M 52.3H 07.5N

-0.1576E 07 -C.2191E 08 -0.2707E 08 -0.4165E 08 -0.4001E 08 -0.4001E 08 -0.4465E 08 -0.4465E 08 -0.2304E 08 -0.230 07.5E 62.5E -0.65658 CC -C.37558 Q2 -C.5581E GC -0.1527E GC -C.4512E GG -0.2624E GG -6.2209E GG -0.9612E G7 -0.5242E G7 C.6350E G7 -0.6863E G7 02.50 0-2113E 09 C.4179E 00 0.1210E 09 0.85/9E 08 0.6973E 08 C.3723E C8 0.2029E 08 0.66C0E 07 -6.3737E 07 07.5 0.3316E CB 0.6681E 07 C.3569E 07 -0.1312E DA -0.959JE 07 -0.1518E 07 0.9405E 07 0.9669E 07 0.6269E 07 -0.7190E 08 -0.3510E 08 -0.8677E 08 -0.7596E 08 -0.9212E 08 -0.7719E 08 -0.6617E 08 -0.6624E 08 -0.3800E 08 -0.4384E 08 -0.1649E 08 -0.3502E 09 -0.1083E 09 -0.3114E 09 -0.2747E 08 -0.2451E 09 -0.5555E 08 -0.1926E 09 -0.4132E 08 -0.1447E 09 -0.2074E 08 -0.9591E 08 0.1525E 08 -0.4335E 08 0.3541E 08 -0.2374E 08 00 1001E 09 -0.1501E 09 -0.150 -0.1562E 09 -0.6236E 08 -0.1410E 09 -0.6698E 08 -0.1020E 09 -0.5510E 08 -0.0723E 08 -0.3545E 08 -0.21362 08 -0.2135E 08 -0.1235E 08 0.1235E 08 0.4569E 08 0-1120E 09 -0-1776E 07 0-4438E 08 -C.4280E 08 -0.1135E 08 -0.6263E 08 -0.2814E 08 -C.5674E 08 -0.2594E 08 -0.355FE 08 12.5 -0-2752E 09 -0-4242E 08 -0-2291E 09 -0-3590E 08 -0-1771E 09 -0-5351E 07 -0-1205E 09 0-2768E 08 -C.5927E 08 0.00480E 08 -0-4620E 07 0.1068E 09 0.4032E 08 0.1214E 09 -0.7097E 08 0.3460E 07 -0.3469E 08 0.4081E 08 -0.5991E 07 0.4581E 08 0.1605E C8 0.7366E 08 C.4622E 08 0.4375E 08 0.4875E C8 0.4705E CE 0.5213E 08 0.2448 09 0.74746 08 0.24976 09 0.62356 08 0.10316 09 0.533106 08 0.13566 09 0.53378 08 0.13246 09 0.44518 08 0.770-06 08 0.00477 06 0.220816 08 0.037046 08 17.5 22.5 27.5 32.5 33.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FEURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 4 67.5 12.5 27.5 85.58 27.5N 52.5N 47.5H S7.5N 42.5M 37.58 32.5N 22.5H 17.5N 12.5N 07.5N 02.5N

	.63												6.0-
	62.56												0.2818E 07 -C.2070E 68 -0.2155E 08 -0.4510E 08 -0.1556E 08 -0.4105E 08 -0.3751E 68 -0.3237E 08 -C.2103E C8 -0.2214E 08 -0.2767E 08 -C.33
	02.5			-0.4961E 07									-0.2214E
	3.70	C.3603E 07		C.6560E 07									-C.2103E G
	5:21	5.7571E 07 -	0.01396 07	0.3775£ 07	0.1142E CE	0.2235E Ce	0.45356 00	C.1650E 07				-0.3639€ 06	-0.3337E 08
	17.5	.1976E 08	0.9316E 07	9892E 07	3.4315E 06 -	0.1199E 06 0.2235E CB	0.33726 08	0.36026 08	0.9258E 08	0.46238 08	0.9963E 07	0.2478E 08	-0.3751E 08
	22.5	.3893E CB 0	.91456 07	-2061E 08 -0	- 5766E CB -	3.3756E GB		0.1657E 08	0.3703E CØ 0.9258E OB	0.4607E CB	0.2085E 08	0.5230E 08	0.43056 08
	27.5	0.6640E C6 0.3893E C8 0.1976E C8 0.7271E 07 -C.3663E 07	.1872E 07 0	.2735E 08 -0	0- 90 3686g.	-4338E 08 -0	1.1202E 08 0	).1226E 08 -	0.7925E 08	0.7950E 08	0.2469E OB 0.2065E OB -0.996JE	0.2156E 08 -	0.35566 08
	32.5	0.8768E 08 0	.9199E 07 -0	.4333E 08 -0	-6758E 08 -0	- 60 399E of -0	-2400E 08 -0	0.6797E 08	0.6675E 07	0.59156 08	0.7600E 08	0.5667E 08 -	0.40106 08
	37.5		C.9848E 07 C.3190E 07 -0.1159E 08 -0.9199E 07 -0.1672E 07 0.9145E 07 0.931EE 07 0.8139E 03	-6.6212E CB -6.3722E OB -6.5318E OF -0.4C79E OB -0.4133E OB -0.2735E OB -0.2061E OB -0.4892E O7 -6.3375E O7 -6.65E0E O7 -0.4961E O7	-0.1463E 08 -0.8044E 08 -0.7657E 08 -0.8114E 08 -0.7863E 08 -0.7270L 08 -0.6179E 08 -0.5289E 08 -0.5186E 08 -0.4114F	-0.1644E 69 -6.7889E 08 -0.1037E 09 -6.8234E 68 -6.8683E 68 -0.7142E 08 -0.6399E 08 -0.4338E 08 -0.3758E 08	-0.7599E 08 -0.9893E 08 -0.610EE 08 -0.6492E 08 -0.3970E 08 -0.3672E 08 -0.26400E 08 -0.1262E 08 0.7029E 07	-C.2143E 09 -C.66647E 08 -C.1622E 09 -C.4605E 08 -C.1154E 09 -C.2579E 08 -C.6747E 08 0.1226E 08 -C.1657E 08	-0.1734E 09 -0.2836E 08 -0.1192E 09 0.1207E 07 -0.5992E 08 0.3630E 08 -0.66675E 07	0.7582E 08		0.1225E 09 0.5167E 07 0.5224E 08 -C.13220E 08 -0.6155E 07 -0.5667E 08 -0.2156E 08 -0.5230E 08 -0.2478E 08 -0.3239E 08	0.21556 08 -
	45.5	C.5581E 0# 0.1097E 09	- 5190E 07 -0	.5318E OF -0	.7863E OR -0	. 6643E OF - U	- 3970E OB -0	- 1154E 09 -	5952E 08	0.43546 08	0.1440E 09 0.7619E 08 C.1149E 09 0.6400E 08	C.3520E 06 -	C.2070E 08
	47.5	0-1911E 09 C.	.9 46 98 07 C.	3929E 08 -C	- 6719E CB -C	.8234E GB -C	.6492E CB -C	-4805E 08 -C	.1207E 07 -C	0.64966 08	90 3619E	52446 06	0.2616E 07 -
	52.5	٥	0.34C2E CB C.	.6212E CB -0.	.7657E CB -C	.1057E 09 -0	- es agoie.	,1622E 09 -0	,1192E 09 0	,1254E 08 0	00 30****	1.5167E 07	
	57.5		٠	Ÿ	80446 08 -0	.7889E 08 -0.	9893E 08 -0	.66476 08 -0	.2836E 08 -0	0.3799E 08 0.1254E 08	.7375E 08 0	.1225E 09 0	
	8.5				3563E 08 -C.	-0- 60 3+501	75896 08 -0-	21436 09 -0.	1754E 09 -0.	0 40 BILS6-0-	0-1776E 09 0-7375E 08	o	
,	n				-0-65656 08 -0-					.3395E 08 -0.			
	22.5 6				0	-0.1017E 09 -0.5508E 08	9801E 08 -0.	2817E 09 -0.	2278E 09 -0.	39796 68 0.	2300E 09 0.		
	TREAM FUNCTION 77.55 7.					-0-	-0.1553E C9 -0.6801E C8 -0.1377E 09	1132E 09 -0-	5367E 08 -0.	1013E 07 -0.	8701E C8 0.		
	FBURIER EXPANSIBN OF THE STREAM FUNCTION-COFFERENT NO. 82-5% 77-5 72-5 67-5						•	-0.3222E 09 -0.1132E 09 -0.2817E 09 -0.8539E 08	-0.2778E 09 -0.5367E 08 -0.2278E 09 -0.5680E 08	-0.7504E 08 -0.1013E 07 -0.3979E 68 0.3395E 08	0.2612E 09 0.8701E 08 0.2300E 09 0.7041E 08		
	HIER EXPANSI	57.5M	52.5N	47.5N	42.5N	37.5N	32.5N	27.5N -0.	22.5N -0.	17.5N -0.	12.5N 0.	H5.10	02.5m
	i	'n	ń	•	•	-	-						

2
-
FBNE
9
118N.C
×
5
STRE
T.E
ü
Z
u2
4
œ.
a in

C2.5E												DE 06 -C.33
2												-0.256
02.5			-6.3460E 07									0-1033E 06 -0-1874E 08 -0-1774E 08 -0-17080E 08 -0-4023E 08 -0-3391E 08 -0-3692E 08 -0-1873E 08 -0-1845E 08 -0-3560E 08 -0-338
07.5	0.1998E 08 0.8260E 07 -0.2966E 07		-0.5812E C8 -0.4652E 08 -6.5080E 08 -0.4217E 08 -0.4212F 08 -0.2848E 08 -0.1883E 08 -0.1623E 08 -0.2820E 07 6.6739E 07 -0.3460E 09									-0.1832E 08
12.5	0.62606 01	C.4A6IE 07 -0.1002E 08 -0.8804E 07 -0.2760E 07 0.8611E 07 0.8934E 07 0.8229E 07	8 -0.2920E 01	9 -0.1167E C6	7 0.23726 08	3 0.4520E CB	9 0.1735E CE				-0.3203E CB	-0.3092E 08
5.5	0.1998E	7 0.8934E 0	-0.1023E O	-0.4244E 0	8 -0.1624E 0	0.3250E 0	8 0.3416£ 08	0.7075E 06	0.40096 08	9 0.3294E 07	-0.2365E 06	-0-3391E 06
22.5	8 C-3980E 06	0.66116 0	9 -C-1983E OF	9 -0.56476 06	8 -0.3696E 04	0.5732E 01	7 -0.2362E 06	0.3529E 0E	0.4513E 08	0.1962E 06	-0.4647E 08	-0-4023E 08
27.5	8 0.6402E 0	7 -0.22606 0	8 -0.2848E 0	8 -0.6160E 0	8 -0.4477E 0	8 -0.1258E 0	6 0.7572E 0	7 0.5641E 0	0.5724E 08 0.7285E 08	0.7048E 08 0.3548E 08 0.1962E 08	8 -0.1914E 06	8 -0.3080E 00
32.5	0.1694E 09 C.57EGE CB 0.9910E OR C.E778E OB 0.0402E CB C.3980E 08	08 -0.880*E 0	08 -0.4212E 0	08 -0.660UE 0	38 -0.6248E 0	36 -0.2613E 0	09-0-2049E 0	0.1378E 08 -C.6164E 07 0.5641E 08 0.3559E 08 0.7C75E 08			7 -C. 4900E 0	8 -0.3735E 0
37.5	08 0.99166	07 -0-1002E	08 -0.4217E	06 -0.705E	08 -0.7270E	08 -0.3652E	08 -0.3268E		08 0.7195E	00 0.7648E 08	08 -0.1286E	08 -0-1544E
*5.5	99 C.9786E		-C.5080E	Je -C.7768E	38 -C.8498E	Je -C.4379E	36856-0- 80	-0.5585E	. C. 4086E	0.9041E 08 0.1033E 09	8 -C.2562E	8 -C.1661E
47.5	0-16946	ce c.1317E 0e	C8 -0.4052E	08 -C. 8262E C	C9 -0.8384E	08 -0.64C7E	09 -0.5654E	09 -0.2033E 0	07 0.5634E 0	0.00016	0.5963E	0.1033E
52.5		C.3367E Ce	-0.5e12E	0.7638E	-1004	6724E	1409€	11256	-915dE	0.1269E C9	-1376E	
				8	80	-0-	90	80	60	8	60	
5.16				CB -C.7410E CB -	0- 80 3*808*3- 63	C8 -C.9689E C8 -C.	C9 -C.7703E 08 -C.	C9 -C-4772E 08 -3	Ce C.2954E Ce 0.9154E 07 0.5634E 08 C.4466E 08 0.7195E 08	69 6.87735 08	C-1314E 09 0-1374E 08 0-5903E 08 -C-2262E 08 -U-1290E 07 -C-4900E 08 -U-1914E 08 -C-4647E 08 -U-2305E 08 -U-3203E CE	
62.5				08 -0.3574E CB -C.7410E CB -0.7638E CB -0.4824E QB -0.1764E QB -0.7055E OB -0.6604E OB -0.6160E QB -0.3647E GB -0.4244E QB -0.1167E GB	ON -CLICZEE C9 -C. BOENE G8 -C.   GONE C9 -C. EMPRE G8 -C. 7270E G8 -C. 6248E G8 -C. 4477E G8 -C. 3656E G8 -C. 1824E G7	09 -0.83148E CB -C.9689E CB -0.6724E CB -C.464C7E OB -C.4379E CB -0.353E OB -0.2613E OB -0.1258E OB 0.5732E O7 0.3250E OB	08 -0.151EE C9 -C.1703E C8 -C.14C9E C9 -C.5654E 08 -C.5559E 08 -0.3268E 08 -C.5049E 08 0.7572E 07 -C.2362E 06	08 -0-1666E C9 -0-4772E O8 -0-1125E C9 -0-2033E O8 -0-5585E O8	-0.1352£ CB	0.15638 09 0.87738 08	0 00 3146 00	
				-0.5514E 08 -0.3574E C8 -C.7410E C8 -					-0.1352£ CB	0.15638 09 0.87738 08	0 60 31146 09	
 62.5					-0.9540E 08 -0.6114E 08 -0.1026E 09 -0.2024E 08 -0.				-0.1352£ CB	0.15638 09 0.87738 08	0 60 13146 09 0	
67.5 62.5						-0-1344E CV -0.7475E CB -0-1348E CO -0.6249E CC -C.9889E CE -0.			-0.1352£ CB	0.15638 09 0.87738 08	0 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
72.5 67.5 62.5							-0.1003E 09 -0.12C9E 09 -0.2551E 09 -0.664ZE 08 -0.151EE C9 -6.7701E 08 -6.	-0.2716E 09 -0.6392E 08 -0.2181E 09 -0.7241E 08 -0.1666E 09 -6.4772E 08 -0.		0.2277E 09 0.9190E 08 0.2020E 09 0.6540E 08 0.1561E 09 C.8773E 08	0 60 311140	

	****												C.31926 06
	62.56												6-1778E C8 -C.1568E C6 -0.980WE 07 -0.334WE OA -0.2657E OB -0.363ME C8 -0.3071E OB -0.2755E C8 -0.1568E C8 -0.1691E C8 -0.1549E C8 -0.1548E OB -C.2349E OB
	02.50			-0.2271E 07									-0.16916 08 -
	6.50	-0.21646 07		-0.5346E CB -C.4204E OB -C.4663E CB -0.4316E OB -0.4140E OB -0.2090E CB -0.1063E OB -0.1660E OB -0.2270E 07 0.4506E 07 -0.2271E 07									-0.15686 08
	5.51	0.1475E 08 C.9729E 08 0.4945SE 08 G.8467E 08 0.6212E 08 0.3992E 08 0.2047E 08 0.893E 07 -0.2144E 07	0.7750E 07	-0.25706 07	08 -0.6824E 08 -0.7344E 08 -0.7861E 08 -0.4747E 08 -0.4347E 08 -0.5947E 08 -0.5947E 08 -0.4170E 08 -0.1215E 08	CB -0.2206E CB -0.4612E CB -0.6448E CB -0.7330E OB -0.7330E OB -0.6188E OB -0.4564E CB -0.3720E CB -0.3544E 07 6.2217E OB	0.44706 08	0.31726 06 0.25176 08				0-1356E 00 0-2331E 00 0-6459E 08 -C.1493E 08 0.238AE 07 -0.4643E 08 -0.1742E 08 -0.3997E 08 -0.2287E 08 -0.2767E 08	-0.2755E 08
	3.5	0.2047£ 08	0.85556 07	-0-1C60E 08	-0-4170E 08	-0.39346 07	0.3047E 08	0.3172E 08	0.5655E 08	0.6672E CB 0.4423E CB 0.3596E OB	0.6192E 07	1 -0.2282E 08	-0.3071E 08
	22.5	0.39926 08	0.790.6 07	-0.19636 08	-0.54636 08	-0.3720E 08	0.41126 07	0.2656E 07 0.8146E 07	0.3426E CB	9 0.4423E 08	9 0.1829E CB	8 -0.3997E OB	8 -0.3634E 0E
	57.5	8 0.6212E CE	C.1603E OF C.7770E 07 -0.5512E 07 -0.6308E 07 -0.2612E 07 0.790;E 07 0.8555E 07	9 -0.2950E GE	8 -0.5947E CE	9 -0.4589E CE	CB -0.9036E CB -0.7324E CB -0.63507E CB -0.4762E CB -0.3799E CB -0.2255E CB -0.1437E CB	0.2656E 01	09 -0.6241E 08 -0.1036E 09 -0.3380E 08 -0.1747E 07 -0.4642E 07 0.4103E 08 0.3476E 08	0.6672E CE	8 0.4537E 08	8 -0.1742E CI	8 -0.2657E 0
	32.5	8 0.8407E 04	7 -0.6388E 0	8 -0.4140E 0	6 -0.6387E D	6 -0.6188E 00	8 -0.2835E 04	09 -0.8769E 08 -0.1263E 09 -0.6561E 08 -C.8385E 08 -0.3544E 08 -0.4088E 08	7 -0.4642E 0	CB 0.2554E CB 0.602EE 07 0.476BE CB 0.3820E CB 0.6429E CB 0.5528E CB	0-1101E C9 0.9628E 08 C.9238E 08 0.640JE 08 0.6540E 08	7 -0.4043E 0	7 -0.3349E 0
	3.5	0.8965E 0	7 -0.8512E 0	8 -0.4316E 0	6 -0.6797E 0	8 -0.7329E 0	8 -0.3799E 0	6 -0-3544E 0	8 -0-1747E 0	8 0.6429E 0	0.8403E 0	8 0.2384E 0	0 36086 0- 91
	42.5	9 C.9729E 0	e c.7770E 0	e -C.4663E 0	6 -C.76C6E 0	e -C.8250E 0	6 -C.4782E 0	6 -C.e385£ 0	8 -C.5090E 0	. C.3820E 0	. C.9238E 0	8 -C-1493E 0	-C-1568E 0
	47.5	0.14756 0		8 -C.4209E 0	e -c.7881E 0	9-0-8-0-8	8 -0.6507E 0	9 -0-6561E 0	9 -0-35606 0	7 0.4768E 0	9 C.9628E 0	0.6459E 0	G-1778E 0
	\$2.5		0.32596 08	-0.536eE 0	8 -0.7544E C	8 -0.9612E 0	8 -0.7324E 0	08 -0.1263E 0	0 -0.1036E 0	0.602EE 0		99 0.2331E 0	
	\$7.5				08 -0.6829E	08 -0.8206E	08 -0.9036E	96976-0- 60	09 -0.6241E	08 0.2094E	09 0.94686 08	0.1366E	
	62.5				-0.5299E 08 -0.3544E								
PENENT NO.	67.5				-0.52996	-0.8961E 08 -0.5299E 08 -0.9706E	-0.1531E 09 -0.8215E 08 -0.1324E 09 -0.9119E	-0.2812E 09 -0.1299E 09 -0.2406E 09 -0.1082E 09 -0.1749E	-0.2601E 09 -0.7304E 08 -0.2039E 09 -0.8501E 08 -0.1546E	-0.845JE 08 -0.1098E 08 -0.4815E 08 0.1857E 08 -0.1638E	0.1901E 09 0.9310E 08 0.1716E 09 0.9463E 08 0.1349E		
SURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPENENT NO.	72.5					-0-89616	09 -0.8215E	09 -0.2406E	08 -0.2039E	08 -0-4815E	00 0.17166		
F THE STREAM	2.11						-0.15316	99 -0-12996	09 -0.7306E	96 -0-1098	90166-0 60		
EXPANSION .	85.58							-0.26126	-0.26016	-0.845JE	31001-0		
BURIER		87.58	95.5k	47.5M	42.5k	37.58	32.54	27.5W	22.5W	17.5h	12.5H	07.5M	02.58

ż
-
Z
ž
Ü
ż
-
ž
3
4
œ.
-
Ĭ
-
*
S
4
3
W
œ
W
=
3
•

	36.69												25716 00
	62.56												124E 08 -0.
	05.50			3076 07									369E CB -0.2
	2.70	175E 07		1.0- 10 304									776 06 -0.1
	6.51	0.9515E 07 -C.1375E Q7	26E 07	15E 07 C.67	2E Ce	3E ce	C.4352E CE	90 06				90	SE OF -C.13
		0.0	E 07 0.723	08 -0-256	E 08 -0-124	07 0.220		0.2931E DB C.2E15E CE		60	0.0	08 -0-225	08 - 0-239
	27.5	CB 0.2092	07 0.8174	0- 0-1101	1160-0-90	08 -0.6186E	0.1643E G7 0.278GE DE	08 0.29316	00 00000 00	CB 0.3228E 08	00 0.6479E	.6 -0.2233E	0.2e126
	22.5	8 0.3951E	7 0.7053E	8 -0-1986E	8 -0.5306E	8 -0.37e9E	0.1643E	0.11426	9 0.33196 08	0.4335E CB	0.17576	-0.3385E	-0.31998
	27.5	C. EC.13E OB 0.6017E OB 0.3951E CB 0.2092E CB	-0.2909E	-0.3035E 0	-0.5748E C	-0.4684E C	-0-1706E 0	-0.1616E 0	0.3144E 0	0.6142E CB	0.4611E 06	-0-1637E CE	-0.2328E 08
	32.5	0.86336 08	-0.75968 07	90 38604-0-	-C-6163E 08	-C-6176E 08	-0.3091E 08	-C.3647E 08	.C.4637E 07	C.5327E 08	0.61856 08	0.3202E 08	G.2844E 08
	3.5	C.5410E 08 0.8121E 08	0.714JE 07	0.4261E 08	0.5591E DB	0.7339E 08	90 3695**0	90 3/848.0	0.1161E 08	3.5727E 08	3.6376E 08	672E 07 -	.5337E 07 -
	\$2.5	.5410E 08	- 40 36006*	. 46656 06 -	.7412E 06 -	. 6073E 06 -	- 176E 08 -	-7694E 06 -	90 3599+-	3557E 08	.6381E 08	4161E 07	12096 06 -0
	\$:.5	0-12666 09	6-3026E CB 6-1804E CB 6-9000E 07 -0.714.HE 07 -0.7596E 07 -0.2909E 07 0.7053E 07 0.8174E 07 6.7226E 07	-0-4900 CB -0-42218 CB -0-46230 CB -0-40010 CB -0-30130 CB -0-1906 CB -0-1018 CB -0-22830 CB -0-42900 CB -0-13078 CP	CA -C.E.E.S. CA -G.E.E.CG.E.E.E.CG.E.E.E.CG.E.E.E.C.CG.E.E.E.C.CG.E.E.E.C.C.E.E.C.C.E.E.C.C.E.E	CR -C. #2265E CB -0.43289E CB -0.#448E OB -C. #6032E OB -0.73394E OB -0.4644E CB -0.3789E CB -0.13186E 07 C. #203E CB	00 -002/10- 00 -1001'0- 00 -00438 00 -0-1138 00 -0-4038 00 -0-31010 00 -0-13010 00 -0-13000 00	CS -0.4661E 08 -0.1166E 08 -0.7257E 08 -0.7554E 06 -0.4457E 09 -0.1547E 05 -0.1161E 07 0.1142E 05	00 -0-17288E 08 -0-05525 C8 -0-4607E 08 -0-4625E 08 -0-1161E 00 -0-427E 07 0-3144E 09	CE 0.1272E 08 0.3226E 07 6.3549E 08 6.3157E 08 0.5777E 04	C.Velue on C.EJBIE OB 0.EJ76E OB 0.4611E CB 0.1757E CB	C-1378E CO 0-3301E CE C-6717E CB -C-4181E D7 0.4672E 07 -C.3202E OB -0.1037E CO -0.1385E CO -0.2233E OB -C.2234E CO	0.2423F C# -C.1209E CB -0.5237E 07 -C.2844E GB -0.2328E GB -0.3199E GB -0.2213E GB -0.2395E CE -C.1377E CB -0.1369E CB -0.2124E GB -6.2571E GB
	\$2.5	0	.3026E CB C	90 3036 -0	7351E CB -C	9289E CB -C	78ceE 08 -0.	11666 09 -0.	9525E GE -G.	3226E 07 C.	0.9622E CB C.	301E C. C.	٥
	57.5		ŏ	9	315E CB -0.	265E CB -0.	701E GB -0.	661E 08 -0.	2 EBE 08 -0.	272E 08 0.	0.56168 08 0.0	78E 09 0.3	
	5.5										0	:	
					-0.4752E 08 -0.3E79E	-0.8453E OG -0.6459E OG -C.9236E	-0.1507E 69 -0.8950E 08 -0.1302E 09 -0.9622E	9E 09 -0-16	26 08 -0.14	1 00 -0-1E	e 06 0.11		
CHEBNENT N	6.70				-0.475	6 06 -0.645	06 -0-130	811.0- 60	00 - 00	08 0.1084	00 0.0404		
FUNCTION.	72.5					-0.8453	0569-0- 60	69 -0-2245	Cs -0.13e4	08 -0-50616	08 0.14376		
THE STREAM	77.5						-0.1507E	-0.2621E 09 -0.1366E 09 -0.2245E 09 -0.1189E 09 -0.1620E	-0.2463E 09 -0.8135E 68 -0.1864E 09 -0.9482E 08 -0.1425E	-0.6744E UB -0.1605E UB -0.5081E UB 0.1084E UB -0.1828E	0.1534E 09 0.0105E 08 0.1437E 09 0.0494E 08 0.1155E		
FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPSHENT NO.	\$2.5							-0.2621E	-0.2463E	-0.6744E	0.15346		
-		57.5a	\$2.5A	47.5N	*2.34	37.54	32.5N	27.5N	46.55	17.5N	12.5N	¥6.70	62.54

	25.55												-0.27638
	02.5E												-C.1900E 0
	02.50			-0.52316 06									-0.1076E 08
	07.5	-0.65556 C6		0.65456 07									-0-1169E 08
	12.5	0.9541E 07	0.66668 07	-0.2647E 07	-0.1271E CB	0.2048E CB	0.4172E CB	0.2657E CB				-0.15076 08	-0.2066E CB
	17.5	0.2117E 08	0.77616 07	. 90 36-111-0-	-0.4CO4E 08	-0.e530E OF	0.2470E 08	0.27116 08	0.4288E 08	0.2966E 08	0.7225E 07	-0.2200E 08	-0.2601E 08
	22.5	0.3872E 08	0.62366 07	-0.2032E 08	-0.5131E 08	-0.3876F 08 -	-0.4995E 06	0.11246 08	0.3179E CB	0.4244E 08	0.17498 08	-0.2672E 08	-0.27ece 08
	27.5	0.7489E 08 0.5784E 08 0.3872E 08 0.2117E 08 0.9541E 07 -0.6559E 06	-0.31876 07	-0.3101E CB	-0.5558E CB	-0.4769E CB	-0.2018E 08	-0.5103E 07	0.2538E CB	0.5704E CB C.4244E CB	0.4477E CB 0.1749E CB 0.7225E 07	-0.1555E 08	-0.2083E 08
	32.5	0.7489E 08	6-2711E CB 0-1647E DB C-1CCOB DB -0.5564E D7 -0.7702E D7 -0.31E7E C7 0.6230E D7 0.7761E D7 0.CCEEE D7	-C.1144E CB -C.1233E OB -C.1463E OB -C.1068E OB -C.1068E OB -C.13101E OB -C.2032E OB -C.1149E OB -C.2647E O7 -C.6545E O7 -C.5231E OB	-0-4284E OB -0-378EE CE -C.3EEGE CE -0.7144E CE -0.7334E OB -0.7211E OB -0.6424E OB -0.5953E OB -0.5558E CB -0.4131E OB -0.404E OB -0.1271E CB		-0-1407E 09 -0-9668E 08 -0-1280E 09 -0-1640E 09 -0-2022E 08 -0-2023E 08 -0-3053E 08 -0-3106E 08 -0-2018E 08 -0-201	-6.35136 08	-C-4185E 07	6.5111E 08	0.8659E 08 6.5470E 08	C-1355E 09 0-4217E 68 0-68CIE 08 C-5839E 07 0-6763E 07 -0-2442E 08 -0-1555E C8 -0-2272E 08 -0-2200E 08 -0-1507E C8	0.2831E 08 -C.8110E 07 -0.2100E 07 -0.2410E 08 -0.200E 08 -0.2760E 08 -0.2860E 08 -0.2866E C6 -0.1189E 08 -0.1076E 08 -0.1900E 08 -0.2763E
	37.5	C.10756 09 C.8678E C6 0.7365E 08	-0.5964E 07	-0.43536 08	-0.6424E 08	-0.7320E 08	-0.4396E 08	-0.48804 08	-0.1767£ 08	0.5109E 08	0.8059E 08	0.6763E 07	-0.2100E 07
	\$::	0.06766 06	C.1000E 08	-0.44636 08	-C.7211E 08	-C.7940E 08	-0.5551E 00	-C.7333E 08	-0.43876 08	0.6437E 06 0.3207E 08 C.3289E 08	0.9263E 08 C.7763E 08	C.5639E 07	-C.6110E 07
	*:	0.1075E 09	0.18576 08	-0.4233E 08	-0.73346 08	-C-E410E 08	-0.70546 08	-0.7745E 08	-0.5252E 08	0.32C7E 08	0.9263E 08	0.68C1E 08	0.29316 08
	\$2.5		0.27116 08	-0.44406 08	-0.71546 CB	-0.9045E CB	-0.8323E CB	-0.1104E 09	-0.8861E CB	0.6437E 06	0.8574E 08	0.42176 C8	
	57.5				-0.58806 08	-C.8275E 08	-C.9828E CB	-0.10316 09	-C.7994E 08	0.5257E 07	0.1001E C9 C.9403E OB 0.8574E CB	C.1352E 09	
	62.5				-0.37eee ce	-0.88666 CB	-0.10.06 09	-0.1522E C9	-0.13165 09	-0.1964E CB			
NENT NB. 9	67.5				-0.4284E 08	-0-6004E C8 -0.6589E C8 -0.	-0-1280E 09	-0.12736 09	-0-1021E 09	0.3479€ 07	0.9150E CE		
NCT I BN. CEPF	72.5					-0-8004E 06	-0.96086 00	-0.2103E 05	8 -0.1735E 0	8 -0.52**E 01	8 0-1145€ 0		
FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMFRHENT NO.	77.5						-0.1467E 0	-0-13438 09 -0-14608 09 -0-1213 09 -0-1213 09 -0-1212 09 -0-1011 09 -0-10104 09 -0-77456 08 -0-71338 08 -0-4000 08 -0-1313 09 -0-1010 09 0-26178 08	-0.23186 09 -0.8840E 08 -0.1215E 09 -0.1215E 09 -0.1315E 09 -0.7944E 08 -0.45252E 08 -0.4327E 08 -0.1767E 08 -0.4184E 07 0.2538E 08 0.3175E 08	-0.4944E 08 -0.2140E 08 -0.5244E 08 0.33479E 07 -0.1964E C8 0.5257E 07	0.1201E 09 0.8630E US 0.1195E 09 0.9150E CB		
PANSIEN	45.5*							-0.2428E 0	-0.2318E 0	-0.8946E	0.1201E 0		
PAURIER EX		57.5m	82.5n	47.5M	42.54	37.5N	32.54	27.5M	22.5N	17.5M	12.54	07.5N	

-0.8252E 07 -0.1673E 08 -C.2537E 08 25.55 62.56 -0.4014E C# -0.4110E O# -0.4311E O# -0.4301E OH -0.4017E OH -0.314WE (H -0.20EME O# -0.101E OH -0.327K 07 C.4146E C7 0.9834E C5 65.50 0.4026F 06 C.8203E 08 0.0671E 08 0.45503E 08 C.3761E G8 0.2120E 08 C.1526E 08 -C.2035F 05 C.3310E OE -C.3539E O7 0.2003E 06 -0.1943E 08 -0.1893E 08 -0.2411E 08 -0.2417E 08 -0.1784E 08 -0.1014E 07.5 C.13GE 09 0.502EE CE C.607EBE DE C.114GE DE D.BEIVE OF -U.1782E DE -O.1459E CE -C.2463E GE -0.2159E DB -C.167E CE -0.22346 09 -0.15196 09 -0.13326 09 -0.11216 09 -0.10746 09 -0.10746 09 -0.10746 09 -0.17706 08 -0.51276 08 -0.15127 08 -0.151 -0-1413E 04 -0-1014E 59 -0-1237E 09 -0-1041E 59 -0-3965E 58 -0-7346E 58 -0-7346E 58 -0-3549E 58 -0-3564E 58 -0-3364E 58 0.2310E CR C.1878E GE C.165EE DE -0.5010E 07 -0.7542E 07 -0.3503E G7 0.5314VE C7 0.7280E 07 0.4414E 07 -0-1549E 08 -0-1560E C8 -0-4046E C8 -0-7129E 08 -0-7219E 08 -0-520AE 08 -0-5709E 08 -0-3748E 08 -0-1748E 08 -0-1748E 08 -0-1994E OB -0-1683E OB -0-1823E CB -0-1883E OB -0-1833E OB -0-1832E OB -0-1232E OB -0-1242E OB -0-194E OB -0-194E OB -0-194E OB 12.5 -0.3077E UR -0.4570E UR -0.3339E UR -0.31413E 07 -0.1278E 07 -0.190EE 07 0.2350E UR C.3COIE UR 0.4570E UR 0.4870E UR 0.5343E UR 0.4376E UR 0.4370E UR G. 401ME OR G. 1942E OR G. 4925E OR G. 677ME OR G. 77ME OR G. 77ME OR G. 72CGE OR G. 72CGE OR G. 75ME OR G. 45MD E OR G. 54MBE -0.2172E 09 -0.4563E 09 -0.1672E 09 -0.1232E 09 -0.6434E 08 -0.8368E 08 -0.5637E 08 -0.21451E 08 -0.2144E 08 -0.5167E 07 0.2123E 08 0.3543E 08 17.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 \$2.5 57.5 6.50 SURLER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION CONFENENT NO. 10 67.5 72.5 27.5 85.38 27.5N 22.5N 17.50 32.50 12.5N WC.10 42.3N 47.5N 37.58 32.5N 57.3A

02.5h

0.3361E 08 C.2341E 08 0.1534E 07 -0.1533E 08 -0.1730E 08 -0.2105E 08 -0.2250E 08 -0.1284E 08 -C.6531E 07 -0.6161E 07 -0.1448E 08 -C.2536ZE 08 -0.104CE CE -0.4031E CE -0.4110E CB -0.420E CB -0.390E CB -0.314E CB -0.214E CB -0.215E CB -0.3779E C7 0.572E C7 0.565E CB C.7662E CB C.7455E CB 0.6624E OB 0.6240E OB 0.5176E CB 0.3619E CB 0.2099E OB C.1046E CB C.5245E CB 6.10 C.1228E 09 0.568E CB C.6733E 08 C.2214E 08 0.1070E 08 -C.1218F 08 -0.1317E 08 -0.2137E 08 -0.209EE 08 -0.1519E CE -0.7206 CB -0.6734E DB -0.6214E CB -0.8654E CB -0.8262E CB -0.7730E OB -0.6224E DB -0.6224E DB -0.4905E CB -0.4047E CB -0.1214E DB 0.1648E CB CALLER CO. 02.1078 CO. 02.1278 CO. 02.1068 CO. 02.1668 CO. 02.1448 CO. 02.1448 CO. 02.1468 -0.2643E 09 -0.1347E 09 -0.1307E 09 -0.1307E 09 -0.1046E 09 -0.1046E 09 -0.1046E 09 -0.3136E 08 -0.3136E 08 -0.3156E 08 -0.3156E 08 -0.3156E 08 -0.3156E 08 -0.3156E -0-1168 08 -0-1166 (6 -0-1173 08 -0-6726 (8 -0-1045) 08 -0-6440 08 -0-1016 08 -0-5012 08 -0-5214 08 -0-1016 08 -0-1018 08 -0-10172 (6 0.1975E CE C.1765E CB C.1CE4E OB -0.4127E 07 -0.7525E 07 -0.3899E 07 0.4435E C7 0.6745E 07 0.6670E C7 15.5 -0.209% 09 -0.1015€ 09 -0.1100€ 09 -0.1100€ 09 -0.1100€ 09 -0.2003€ 08 -0.5041€ 08 -0.3240€ 08 -0.2206 08 -0.6040€ 07 0.1804€ 09 0.2217€ 08 0.3270€ 08 -6-4131E 08 -0-3110E 08 -0-3367E 08 -0-9787E 07 -0-2114E 08 -0-0763E 07 -0-4543E 07 0-1972E 08 0-2690E 08 0-4031E 08 0-5031E 08 0-5032E 08 0-2056E 08 0.04623E 08 0.7997E 08 0.8044E 08 0.7761E 08 0.7761E 08 0.7161E 08 0.7164E 08 0.7163E 08 0.7165E 08 0.7165E 08 0.4145E 08 0.4145E 08 0.4145E 09 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 55.5 57.5 62.5 61.5 72.5 21.5 62.58 32.5N 47.5N 22.5M 17.5N 12.5N 45.5N 37.5N 07.5M 52.5h 47.5N 57.5M

02.5M

67.56

C2.5E

02.50

FRURICA EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 11

6-3760E OF C:4320E 07 0-3334E 07 -6-1230E OB -0-1373E CB -0-1831E OB -0-12096E OB -0-1425E CB -6-7113E 07 -0-4427E 07 -6-1232E 0E -6-2231EE 0E C7.5E 62.56 -C-3322E CB -0.3654F DB -C.4501E DB -0.4120E DB -0.3544E DB -0.4190E CB -0.2155E DB -0.4130E DB -0.4132E D7 6.5170E D7 6.8954E DB 45.50 CASTAGE OF CARESTE OF CASTAGE OF 0.10 CALLASE C9 CAGATEE CB CATOSOE OB CARETTE CB DATIONS ON -CATOOTE OF -CALLASE CB -CALEGGE CB -CATOOTE CB -CALLASE CB -0.3299E 08 -0.3345E CE -C.48EEE CE -C.447FE CE -C.4770F 08 -C.4677E 08 -0.0648E 08 -0.55474E 08 -0.5572F C6 -0.4465E 08 -0.3726E 08 -0.1247E CE -c.de10g 68 -0.6710g 08 -0.8090g 02 -0.80990g 08 -0.8546g 08 -0.72446g 08 -0.71678 08 -0.6146g 08 -0.4951g 08 -0.4110g 08 -0.1225g 08 6.1462g 08 C.1613E CB G.1563E GB C.1618E CB -U.3514E 07 -C.763BE U7 -O.43E7E G7 C.3454E C7 O.6132E 07 C.5662E C7 12.5 -0-1271E 09 -0-1208E 09 -0-1308E 09 -0-1318E 05 -0-1031E 09 -0-1031E 09 -0-13808E 08 -0-13209E 09 -0-13209E 09 -0-1308E 09 -0-1308E 09 -0-1308E -0.1841E 09 -0.1062E C9 -0.1190E 09 -0.1119E 09 -0.1113E C9 -0.7871E 08 -0.7878E 08 -0.4244E 08 -0.2582E 08 -0.2432E 07 0.1520E 08 0.2417F 08 0.3443E 08 -0.5108E 08 -0.3519E 08 -0.5328E 08 -0.1501E 08 -0.2198E 08 -0.1133E 08 -0.7270E 07 0.1459E 08 0.2555E 08 0.3554E 08 0.4750E 08 0.4750E 08 0.3507F 08 0.2555E 08 C.4307E US 0.6137E US 0.6642E US 0.6642E US 0.6640E US C.7800E US C.6678E US C.4359E US 0.6755E US C.4577E US C.4577E US C.4579E US C.4577E US C.4577E US C.4577E US C.4577E US C.4577E US C.4776E US 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 45.5 .7.5 52.5 57.5 65.5 PAUNIEM EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 12 61.5 12.5 17.5 45.54 27.5M 22.5N 17.5N 12.50 W5.54 37.5M 32.5N 07.5N 34.5h 47.5N \$7.50

FBURIER E	FOURIGR EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COFFORENT NO. 13	STREAM FUNC	TION.COMPONE	ENT NO. 13															
	82.58	27.5	72.5	67.5	62.5	27.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.5	55.22	17.5	12.5	6.10	02.50	<b>35.50</b>	07.5E
57.58								C.5345E 00	C.5345E OR C.5992E OR 0.4651E OB 0.5111E OB 0.4445E CR C.3257E OB 0.1991E OB C.1C46E CR C.1357E O7	00.4E51E 08	90 31116 08	0.4445E Ce	C.3257E 08	. 1991E 08 0	0 90 39+01.	.13576 07			
52.5R							0.12816 Ce	0.1359E 0E	0.1281E CR C.1359E CR C.4273E 07 -0.3771E 07 -0.724E 07 -0.4054E 07 E.2529E 07 0.5459E 07 C.5542E 07	0.377tE 07 -	0.7654E 07 -	0.4954E 07	C.2529E C?	.54596 07 0	.5242E 07				
*5.5*							-0.30596 06	-C.3756E 0E -	-0.30596 C8 -0.37566 C8 -0.4012E OA -0.1012E OA -0.3148E OA -0.2237E C8 -0.101E OA -0.4666 O7 6.4567E O7 0.1105E 07	0.4012E 08 -	3.3682E 08 -	0.3198E 08 -	C.2237E C8	.1361E 08 -0	. 46666 07 0	07 07 0	.1105E 07		
42.5M				-0.3075E 08 -0.3344E		-0.4635E 08	OB -0.4835E CB -0.6229E CE -0.6597E OE -0.4515E OE -0.5513E OB -0.51364E OB -0.4040E CB -0.4512E CE -0.1013E OB -0.1357E CE	-0.6597E 0E -	C.6515E 0E -	0.5538E 08 -	5.5364E 08 -	- 83 30*6**0	C.4532E Ge -	.3635E 08 -0	.1357E Ce				
17.2M			-0.6461E CB -0.6695E OB -0.7282E	-0.6695E 08		-0.79E6E 08	00 -0.7726E CO -0.6011E CO -0.6011E CO -0.7257E CO -0.7044E CO -0.6170E CO -0.4071E CO -0.4179E CO -0.1717E CO	-0.8114E 06 -	C.7557E 08 -	0.7044E 08 -0	- 90 30819-0	0.4901E CB -	0-4169E C8		0.12576 08				
32.54	1	0-1192E 09 -	-6-1192E 09 -0.1081E 69 -0.1182E 09 -0.1119E	-0.1182E 09		-0.1021E 09	co-colorie co -c.escise co -c.escise co -c.escise co -c.escise co -c.sisse co -c.isse co -c.isse co -c.isse co	-0.8039E 08-	C.6642E 08 -	0.5516E 08 -	5.4432E 08 -	0.3169E CB -	0.13596 08	.11286 08 0	.31726 08				
27.5M	-0.1682E 09 -0.1545E C9 -0.1703E 09 -0.1380E 09 -0.1323E	0.15456 69 -	0.1703E 09	-0.1380E 09		-0-1110E 09	09 -0.1110F 09 -0.1013E 09 -0.1013E 08 -0.3133E 08 -0.3508E 08 -0.1504E 08 -0.1534E 08 0.4912E 07 0.1920E 08 0.2269E 08	-0.6425E 06	C.7132E 08 -	0.5638E 08 -	0.3967E UB -	0.15546 08	0.49126 07	.15206 08 0	06				
22.5M	-0.17.7E 09 -0.1097E 09 -0.1310E 09 -0.1120E 09 -0.1C76E	0.10976 04	.0.1310E 09	-0.1120E 09		-0.8842E 08	08 -0.8842E 08 -0.7751E 08 -0.4024E 08 -0.4324E 08 -0.2740E 08 -0.1530E 08 0.1244E G8 0.2412E G8 0.3232E 08	- 0. 60666 06-	C.43068 08	0.2740E OR -	0.10.10E 08	0.12646 CB	0.24126 06	.32326 00					
17.54	-0.9125E 08 -0.4129E 08 -0.5400E 08 -0.2045E 08 -0.2299E	0.4125E 08 -	.0.5400E 08	-0.2085E 08		-0-150de 08	08 -0.1506E 08 -0.1001E 08 0.1000E 08 0.2250E 08 0.3251E 08 0.4014E 08 0.4423E C8 0.3771E C8 0.2468E 08	0-1000E 0	C.2020E 08	0.3251E 08	00 40 14E 00	0.4483E CB	0.37716 08	.2468E 08					
12.5v	0.2841E 08 0.5178E 08 0.5661E C8 0.5597E 08 0.6116E	0.51786 08	0.56618 08	0.55976 08	90 991196 08	0.71696 08	0.716'E CB 0.0225E CB 0.6991E CB C.6258E CB 0.0152E CB	0.69916 06	C.6258E CB	0.6352E 08	90 36196 06	0.35166 08	6.5415f of 0.3516E c8 0.1881E C8 0.4681E 07	.46616 07					
NS.10						0.10506 09	0-1050E 69 0-6487E C# C-6543E C# C-3244E G# 0-1540E 08 -0-3290E 07 -0-3442E 67 -6-1637E 68 -0-1410E 08 -0-1248E C#	0.65656 08	C.3264E 08	- 80 30*51*0	0.3250E 07 -	0.9442E G7 -	0.16376 08 -	- 90 30151.	-1348E C6				
02.5w								0.38626 06	C. 8122E 07	0.4757E 07	. 45806 07 -	- 90 36141.0	00.16556 08-	-19526 08 -0	- 1307E 08 -0	. 59336 07 -0	0.18628 OF C.81528 OF 0.47578 OF -0.45450f OF -0.16148 CE -0.18528 OF -0.15578 OF -0.554318 OF -0.35078 OF -0.15348 OF	034E 06 -C.2	30 3***

0.3866E G6 G.1154E G6 0.6095E 07 -0.6077E 07 -0.1262E G8 -0.1485E G8 -0.1220E G8 -0.1219E C8 -0.503E 07 -0.1865E 07 -0.1878E 08 25.62 62.56 -0.2241E CE -0.3526E CE -0.3743E CB -0.3504E CB -0.3E13E CB -0.31E4E CB -0.2269E CB -0.1406E CB -0.541EE C7 C.391E G7 C.121EE C7 .... COMMANDE OF CASSASE OF CANSOL ON CANDERS ON CANDERS ON CANDERS ON CANDERS OF 07.5 0.9553E OB 0.6624E 0B 0.645FE OF C.3K30E 0E 0.1770E 0B 0.2796E 0B -0.7338E 07 -0.1426E 0B -0.1606E 0B -0.159FE OB -0-2004E OB -0-3241E CB -0-413E OB -0-3042E CB -0-4203E OB -0-3541E OB -0-3541E OB -0-440E CB -0-324EE OB -0-134EE CB 00 -0-1018 OF -0-1018 -0-1111E C9 -0-1035E C9 -0-1113E C9 -0-1011SE C9 -0-1012E C9 -0-2012E C8 -0-400M C8 -0-5495E C8 -0-4627E C8 -0-1032E C8 -0-1032E C8 -0-25407E C8 -4-1517E 09 -5-1510E C9 -5-1540E C9 -5-1543E C9 -5-1652E C9 -5-1652E C9 -5-4146E C8 -5-7151E C8 -5-5737E O8 -5-4110E O8 -5-1764E C8 -5-2719E C8 0.4887E 07 0.1119E 08 C.#623E 07 -0.1868E 07 -C.E148E 07 -0.5572E 07 0.1552E 07 0.4739E 07 C.4608E 07 15.5 -0-1629E 09 -0-1120E 09 -0-1112E 09 -0-10-85E 09 -0-7645E 08 -0-7645E 08 -0-4362E 08 -0-2641E 08 -0-1217E 08 0-1018E 08 0-3220E 08 0-3228E 08 -0.4014E OR -0.4609E CB -0.2540E OB -0.2540E OB -0.2810E OB -0.1240E OB -0.1240E OB -0.1240E OB 0.3640E OF 0.2660E OB 0.3728E OB 0.4722E OB 0.1343E OB 0.1554E 08 0.4208E 08 0.453E 08 0.5121E 08 0.5273E 08 0.6523E 08 0.574E 08 0.6456E 08 0.5573E 08 0.5573E 08 0.1901E 08 0.4724E 07 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 45.5 \$7.5 52.5 \$7.5 65.50 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-CEPFORENT NO. 14 61.5 12.5 11.5 82.58 17.5N 12.5N N5.75 22.5N 45.5M 32.5N 07.5w 52.5h 47.5h 37.58 57.5k

92.5W

	2												C-1720E 0
	62.56												0.7001E 07
	02.5			0.1258E 07									0.97106 06 -
	\$.50	0.1660E 07		0.3345E 07									0.4304E 07
	6.51	0.10046 08	0.4363E G7	.0.5903E 07	.0.1376E CB	0.86436 07	0.26476 CB	0.2070E CB				0.1239E CB	0-1150E CB -
	5:51	0.16166 08	0.3992E 07	-0-1445E 08	0.3464E 08	0.20306 08	0.5145£ 07	0.15206 08	0.26336 08	0.2305E 08	0.4669£ 07	- 80 36991-0	0-1697E 08 -0
	22.5	0.28346 08	0.58C3E 06	-0.2253E 00	.0.4255E 08	0.4224E 08	0.1675E 08	0.4358E 06	6.2001E 08	0.34726 08		0.1237E 08	0-1337E 08
	27.5	0.3706E CB	-0.6213E 07	-0.3169E CB	-0.4712E CB	-0.4995£ CB -	-0.3575E CB -	0.2001E 08	0.7718E 07 G.2GGIE 08	0.3564F CB	0.3730E CB 0.1912E CB	0.5232E 07	0-1103E 08 -
	32.5	0.3546E 08 C.46VIE 08 0.3706E C8 0.2834E 08 0.1816E 08	0-7351E 07 0.88CIE 07 C.6593E 07 -0.4162E 07 -0.84/6E 07 -0.6213E 07 G.58C1E 06 0.3592E 07	-0.2661E CB -0.3555E D2 -C.3638E D8 -0.3790E D8 -0.3740E D8 -0.3169E CB -0.2253E D8 -0.1445E D8 -0.5903E D7 0.3345E D7 0.1288E D7	-0-5166E 08	-0.6104E 08	-0.47876 08	-0.4256E 08	-C-1399E 06	C.3419E 08	0.5039E 08	0-1977t 08 0-3302E 07 -0-5232E 07 -0-1237E 08 -0-1289E 08 -0-1239E C8	0.3872E OR (.1449E OR 0.7413E 07 -0.4210E 07 -0.1103E C8 -0.1337E OB -0.11697E OB -0.1150E C8 -0.4334E 07 -0.4710E 08 -0.7001E 07 -0.1720E 0
	37.5		-0.4162E 07	-0-3799E 08	-0.5727E 08	-0.6924E 08	-0.5834E 08	-0.5el3E 08	-0.3011E 08	0.2505E 08	0.5380E C8 0.5955E D8 C.5378E D8 0.5616E D8	0.1977E 08	0.74136 07 -
	\$.5	C.4637E 08	C.6593E 07	-C.3635£ 0e	-C.6215£ 08	-0.7369£ 06	-C.6915E 08	-0.7160E 08	-C-4460E 08	0.2126E 07 C.1345E 08	C.5576E 08	C.3672E 08	C-1449E 06
	•7.5	0.37898 08	0.88CIE 07	-0.3505E 08	-0.6253E 08	-0.7962E 08	-0.62156 06	-0.8437E 08	-0.61446 08	0.2126E 07	0.59558 08	0.6325E 08	0.38726 08
	52.5		0.7351E 07	-0.2661E 08	-C.5756E 08	-C.8092E C8	-C.9252E 08	-0.9907E 08	-0.75576 08	-C.1515E 08	0.53e0E ce	C. E611E CE 0.6669E CB 0.6325E QE	
	57.6				-0.2717E 06 -0.3144E CE -C.4217E 06 -0.5756E CE -0.6223E 08 -0.4273E 08 -0.5727E 08 -0.5166E 08 -0.4713E CB -0.4255E 08 -0.3464E 08 -0.1376E CB	-C.7762E 0E	-C-1012E 09	-C.1095E 09	-0.6741E 08	-C.2065E 08	0.4668E CB C.5879E CB	C. 8611E CE	
	62.5				6 -0.3144E	8 -0.7478E CI	9 -0-1096E C	9 -0.1264E CS	-0-1019E C9	-0.2585E CB			
PONENT NO. 1	62.5				-0.2717E	-0.5743E OB -0.1478E CB -0.7772E CB -0.2502E CB -0.7973E OB -0.7973E OB -0.4074E OB -0.6104E OB -0.4074E CB -0.4274E OB -0.2010E OB 0.8643E C7	-0-1031E 09 -0-1058E 09 -0-1128E 09 -0-1078E 09 -0-1032E 08 -0-1231SE 08 -0-561SE 08 -0-5634E 09 -0-13578 08 -0-13578E 08 -0-1675E 08	9 -0.1343E 0	9 -0.1047E 0	8 -0.2954E 08	8 0.4297E CE		
FUNCTION.COP	72.5					-0.5745£	99-0-10586	9 -0-1564E 0	9 -0-1190E 0	8 -0.5465E 0	8 0.3782E 0		
F THE STREAM	77.5						-0.1031E	-0.1305E 09 -0.1472E 09 -0.1364E 09 -0.1364E 09 -0.1264E 09 -0.9907E 08 -0.6437E 08 -0.7160E 08 -0.456E 08 -0.456E 08 -0.435E 08 -0.435E 08	-0.1506E 09 -0.1131E 09 -0.1019E 09 -0.1019E 09 -0.1019E 09 -0.7571E 08 -0.0144E 08 -0.4460E 08 -0.3011E 08 -0.1314E 08	-0.2832E 08 -0.5092E 08 -0.5465E 08 -0.2594E 08 -0.2189E 08 -0.2065E 08 -0.1513E 08	0.5116E 07 0.3286E 08 0.3762E 08 0.4297E 08		
FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COPPONENT NO. 15	62.58							-0.13656	-0.1506E	-0.8832E	0.5116E		
FBURIER		57.5w	52.5N	47.5N	42.5H	37.5N	32.54	27.58	22.5W	17.5N	12.5N	07.5N	02.5M

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COFFENENT NO. 16

25.50												-C.1571E 0
62.56												-0.5666 07
65.59			0.1244E 07									-0.2927E 06
6.40	C.2005£ 07		C.2769E 07									0.375et 07
17.5	6.3646E 08 0.3360E C8 0.2617E C8 0.1712E 08 0.5664E C7 6.265EE C7	7 0.35116 07	8 -0.6339E 07	e -0.12e16 Ge	0.0650E 07	7 0.2356E CE	8 0.1522E Ce				8 -0.11e9E CB	G.2799F 0F C.1693E 0F 0.4679E 07 -0.2153E 07 -0.9462E 07 -0.1203E CR -0.1582E 0B -0.1544E GB -0.354E 07 -0.2927E 0B -0.568BE 07 -6.1371E 01
5.71	0.1712E 0	0.32336 0	-0.1478E 0	-0.3383E 0	-0.2151E 0	0.2402E 0	0.13236 0	0.26446 0	0.2224E 0	0.5C48E 0	-0.15716 0	-0.1582E 0
22.5	8 0.2617E CB	7 -0.3068E C6	8 -0.2308E CB	8 -0.4188E 08	8 -0.42276 08	8 -0.2088E 08	8 -0.1732E 07	7 0.17986 08	8 0.3314E 08	0.19156 00	0.5873E 07 -0.3207E 07 -c.1058E 08 -0.1571E 08 -0.11E9E C8	7 -0.1203E CA
27.5	0.3360E c	-0.6848E C	-0.3142E C	-0.4612E C	-0.4982E C	-0-3731E G	1 -0.2201E 0	0.5379£ 0	0.3708£ 0	0.3634E 0	-0.3207E 0	-0.9462E 0
32.5	0.3648E 00	-0.8675E 01	-C.3664E 06	-0.5075E 0E	-0.6049E 08	-0.4514E 04	-0.4375E 08	-0.1573E 06	0.3112E 06	0.4829E 08	0.5e73E 0	-0.2153E 07
37.5	0.3411E 08	-0.45vBE 07	-0.3700E 08	-0.5621E 08	-0.6628E 0R	-0.5536E 08	-0.5867£ 08	-0.3130E 08	0.2160E 08	0.52765 08	0.2153£ 08	0,8679E 07
42.5	C.4C78E 08	C-5060E 07	C.3539E 08	C.6070E 08	C.7267E 08	.c.6989E 0e	C.7155E 08	C.4533E 06	C.1025E 08	C.5236E 00	C.4627E 08	C-1693E 06
	C.32086 OF C.4C78E OF 0.3411E OB	0.5307E 07 C.4552E 07 C.5GAGE 07 -0.45VBE 07 -C.8875E 07 -0.0084BE C7 -0.306BE C0 0.3233E 07 C.3511E C7	-0.2556E CB -0.3394E DE -C.3539E GE -0.3740E DB -0.3064E DB -0.3142E CB -0.2308E CB -0.1478E DB -C.6339E D7 C.2745E D7 D.1244E D7	-0.355/E 08 -0.3550E 08 -0.404/E 08 -0.553/E 08 -0.407/E 08 -0.407/E 08 -0.562/E 08 -0.507/E 08 -0.461/E 08 -0.313/E 08 -0.313/E 08 -0.124/E 08	-0.5396E CE -0.6343E OB -0.7274E CE -0.7535E OB -0.77924E OB -0.7779E OB -0.0628E OB -0.0628E OB -0.4024E OB -0.4227E CB -0.4227E CB -0.4235E OB	-0-95386 CB -0-10326 09 -0-1036 09 -0-1036 09 -0-10316 09 -0-92316 08 -0-45898 08 -0-5536 08 -0-4514 08 -0-31316 CB -0-30486 CB -0-31466 CB	-0-12266 09 -0-14176 09 -0-1500E 09 -0-1214E 09 -0-1234E 09 -0-100EE 09 -0-0785E 08 -0-1515E 08 -0-1516E 08 -0-1315E 08 -0-1315E 08 -0-1315E 08 -0-1315E 09 -0-1315E 09 -0-1316E 08 -0-1316E 09 -0-131	-0-13-00 09 -0-11300 09 -0-10760 09 -0-05400 08 -0-05440 08 -0-75320 08 -0-41300 08 -0-31300 08 -0-15730 08 -0-15730 08 -0-17400 08 -0-174	-0-8504E 08 -0-5414E 08 -0-551EE 08 -0-1302E 08 -0-2756E 08 -0-2726E 08 -0-1742E 08 -0-1227E 07 C-1629E 08 0-2160E 08 0-3112E 08 0-3708E 68 0-3314E 08 0-3224E 08	0.4CCOE CO 0.5247E CO 0.4964E CO 0.5485E OE C.5230E OP 0.5276E CO C.4839E CO 0.1534E CO 0.1915E CO 0.5C48E O7	0.7755E CB 0.6469E CB C.6163E OB C.4627E GB 0.2153E UB	C.3799E OF
\$2.5		0.53076	-0.25ceE	8 -0.5535E	6 -0.7924E	9 -0.9201E	9 -0.9785E	8 -0.7532E	8 -0.1742E	0.4964E	90.6469E	
\$7.5				-0.4041E 0	-0.7535£ 0	-0.1001£ 0	-0.10816 0	0.66446	-0.22826 0	0.52476 0	0.77056 0	
\$				-0.3C50E C6	-0.72746 06	-0.1076E 05	-0.1234E 09	-0.95.86 00	-0.2756E 08			
67.5				-0.2567E 08	-0.63436 08	-0.1095E 09	-0.13136 09	-0.1076E 09	-0.33026 08	-0.2800E 07 0.2441E 08 6.3023E 08 0.3540E 08		
72.5					-0.53986 0-	-0.10326 00	-0.15006 09	-0.11456 09	-0.55186 00	C-3023E 00		
27.3						-0.9538E CB	-0.1417E 09	-0-1130E 09	-0.5434E 08	0.2441E 08		
62.58							-0.1226E 09	-0-1390E 09	-0.85846 08	-0.2800E 07		
	87.5w	52.5N	¥	42.5N	37.5N	32.5H	27.5w	22.5N	17.5N	12.5w	07.5m	02.58

6.3267E GE C.1263E GE 0.9966E 07 -0.3544E GO -0.7943E D7 -0.1079E D8 -0.1474E D8 -0.1045E CE -0.3426E G7 0.2035E GO -0.4539E G7 -0.1434E D8 67.56 62.56 -0-2375E CE -0-3241E 08 -0-3452E CE -0-360E 08 -0-3508E 08 -0-3109E 08 -0-2315E CB -0-1503E 08 -0-6721E 07 6-2221E 07 0-1192E 07 02.58 0.2728E CE C.3EE4E DE U.3000E DE C.3248E DB 0.3035E DB 0.2403E CB 0.1604E DB C.9265E C7 C.2042E D7 07.5 0.6654E 08 0.6620E CB 0.5968E CE C.4107E GB 0.2243E 08 0.8631E 07 -0.1317E 07 -0.8613E 07 -0.1453E CB -0.1139E CB -0-1101E 09 -0-1354E 09 -0-1279E 09 -0-1203E 09 -0-1063E 09 -0-9647E 08 -0-2344E 08 -0-7133E 08 -0-5540CE 08 -0-4474E 08 -0-2367E 08 -0-3756E 07 0-1131E 08 0-1776E 08 -0-2429E 08 -0-2028E CE -0-386CE 08 -0-3339E 08 -0-5910E 08 -0-5926E 08 -0-5514E 08 -0-4518E 08 -0-4518E 08 -0-3204E 08 -0-1328E 08 -0-5063E C8 -0-4165E 08 -0-764E C8 -0-7747E 08 -0-7747E 08 -0-7157E 08 -0-60726E 08 -0-5563E 08 -0-4950E 08 -0-4217E 08 -0-2231E 08 0-3194E 07 -0.8756E CB -0.4941E CB -0.1062E 09 -0.1052E C9 -0.4837E DB -0.4113E DB -0.7027E OB -0.7027E OB -0.5010E DB -0.5010E OB -0.2022E OB -0.2272E OB -0.9474E D5 0.2176E CE 0.3596E 07 0.4433F 07 6.3533E 07 -0.5123E 07 -0.5204E 07 -0.7456E 07 -0.1271E 07 0.2460E 07 0.3460E 07 14.5 -0.6630E 07 0.1689E CM 0.2360E CM 0.2360E CM 0.3372E CM 0.3372E CM 0.4536E CM 0.4546E CM 0.4657E CM 0.4650E CM 0.3532E CM 0.1911E CM 0.3534E 07 -0.8274E 08 -0.5743E C8 -0.5574E C8 -0.1546E 08 -0.2514E C8 -0.2472E 08 -0.1945E C8 -0.4301E 07 6.7225E 07 0.1236E 08 0.2611E 08 0.3454E 08 0.3153E C8 0.2140E C8 -0.1280E 09 -0.1119E 09 -0.1033E 09 -0.4724E 08 -0.7842E 08 -0.7442E 08 -0.4162E 08 -0.4597E 08 -0.1739E 08 -0.1730E 08 0.3143E 07 0.154EE 08 0.2462E 08 17.5 55.5 51.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.59 FEURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONTRACTOR NO. 17 6.7.5 72.5 11.5 85.28 27.5N 22.5M 17.5N 12.5H 07.5N 37.5N 32.5N 57.5N 52.5N 47.5N 45.5N

02.5H

0.3544E OF C.2022E OB 0.1007E OB 0.1202E 07 -0.6562E 07 -0.1371E OB -0.1C01E CE -0.3166E 07 0.5519E OB -0.3500E 07 -0.1300E 08 C7.5E C2.5E -c.22566 (0 -0.31648 08 -c.33728 08 -0.30228 08 -0.30718 08 -0.30718 (0 -0.23158 08 -0.1528 08 -0.7648 07 0.11388 07 0.11148 07 02.50 0.2331E 0E C.3152E CE 0.2671E OB 0.2240E OB 0.2730E CE 0.22CIE CB 0.1493E OB 0.8ECOE O7 0.2131E 07 01.5 C.6066E CB 0.5921E CB 0.5742E OB C.4123E OB 0.2340E OB C.9807E O7 0.4C21E OB -0.735EE O7 -0.1337E OB -0.1EFEE CB -0.2249E OB -0.2566E CP -C.3730E CB -C.5124E CB -C.5740E OB -C.5764E OB -0.540CE ON -0.4696E OB -0.4427E CB -0.3541E OB -0.3226E OB -0.1240E CB -0-4336 CB -0-55646 DB -0-66466 CP -0-33656 CB -0-34466 DB -0-30476 DB -0-304776 DB -0-304776 DB -0-32446 DB -0-32446 DB o.tesee ce C.2213E 07 C.276GE 07 C.2077E 07 -0.56d7E 07 -6.964E 07 -0.8671E 07 -6.2118E 07 0.174EE 07 0.3C11E 07 12.5 -0-6637E 08 -0-9612E 08 -0-1626E 09 -0-1625E 09 -0-8633E 08 -0-8635E 08 -0-2631E 08 -0-2641E 08 -0-3637E 08 -0-2537E 08 -0-2338E 03 -6.4876E 08 -0.1286E 09 -0.1372E 09 -0.1171E 09 -0.1043E 09 -0.4443E 08 -0.2645E 08 -0.2544E 08 -0.2541E 08 -0.2542E 09 -0.2542E 07 0.4472E 07 -0.7913E 08 -0.5609E 08 -0.3643E 08 -0.3643E 08 -0.3108E 08 -0.2631E 08 -0.2639E 07 0.4401E 07 0.1531F 08 0.2530F 08 0.3256 08 0.3256 08 0.3256 08 -0.1276E 08 0.1039E 08 0.1781E 08 0.2256E 08 0.2751E 08 0.4131E 08 0.4133E 08 0.4632E 08 0.4636L 08 0.4386E 08 0.3423E 08 0.1500E 08 0.5411E 07 -0-11766 09 -0-10706 09 -0-10728 09 -0-31048 08 -0-31338 08 -0-31858 08 -0-31818 08 -0-40408 08 -0-10408 09 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 10 61.5 12.5 11.5 85.58 27.5N 22.5H 17.5N 12.5N 07.5N 92.5M 37.5N 32.5N 47.5N 42.5N 85.5N 57.5N

C7.5E

C2.5E

0.3197E OB C.2161E OB 0.1240E OB 0.3054E 07 -0.3435E 07 -0.7498E 07 -0.1180E OB -C.9167E 07 -C.2686E 07 0.9240E 08 -0.2182E 07 -0.161E 08 C7.5E C2.5E 0.2053E 08 -0.3007E 08 -0.322E 08 -0.3302E 08 -0.3305E 08 -0.2308E 08 -0.2257E 08 -0.1545E 08 -0.7221E 07 C.E04E 0E 0.9279E 08 02.58 C.1727E G8 C.2149E GR 0.2089E 08 0.2288E 08 0.2215E CB 0.1828E CB 0.1278E CB 0.7ECEE 07 C.209EE 07 07.5 0.2279E 06 -0.4824E 05 -0.4650E 06 -0.6787E 07 -0.1632E 08 -0.6981E 07 -0.3663E 07 0.3959E 06 0.2159E 07 -0.2036E 08 -0.2016E 08 -0.3433E 08 -0.4743E 08 -0.540IE 08 -0.5104E 08 -0.4713E 08 -0.47252E 08 -0.3609E 08 -0.3080E 08 -0.1267E 08 -0-41316 C8 -0-51518E O8 -0-015199E C8 -C-0739E C8 -0-71216 C8 -0-7171E C8 -0-0333E C8 -0-53735E O8 -0-4166 C8 -0-4121E C8 -0-2434E C8 C-1101E C7 -0-063ME 08 -0-8767E 08 -0-9544E 08 -0-9630E 08 -0-9231E 08 -0-8673E 08 -0-7960E 08 -0-6637E 08 -0-6637E 08 -0-5135E 08 -0-4063E 08 -0-2661E 08 -0-6687E 07 0-1524E 08 -0.7958E 08 -0.1145E 09 -0.1158E 09 -0.1104E 09 -0.9976E 08 -0.9137E 08 -0.8050E 08 -0.5649E 08 -0.5683E 08 -0.2798E 08 -0.2798E 08 -0.2117E 07 0.4083E 07 0.1270E 08 0.4698E 08 0.5182E C8 0.5210E 08 C.4C15E 08 0.2495E 08 0.1233E 08 0.3253E 07 -0.4593E 07 -0.1116E 08 -0.9888E 07 12.5 -0.9691E 08 -0.103AE 09 -0.9747E 08 -0.9045E 08 -0.6037E 08 -0.7190E 08 -0.6069E 08 -0.4712E 08 -0.3184E 08 -0.2140E 08 -0.2767E 07 0.1038E 08 0.1538E 08 -0.7048E 08 -0.6170E 08 -0.5696E 08 -0.4203E 08 -0.3422E 08 -0.2434E 08 -0.2432E 08 -0.1163E 08 -0.6030E 06 0.9234E 07 0.1977E 08 0.2727E 08 0.2644E 08 0.1860E 08 -0-1722E 08 0.44369E 06 0.8443E 07 0.1267E 08 0.1780E 08 0.3320E 08 0.3320E 08 0.3640E 0E 0.35196 08 0.4642E 08 0.3539E 08 0.3186E 08 0.1855E 08 0.5705E 07 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 .5.5 47.5 \$2.5 57.5 6.5.5 FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. 20 67.5 72.5 11.5 82.58 32.5H 27.5N 22.5N 17.5M 52.5N 47.5N 45.5N 12.5M 07.5M 57.5N 37.5N

Facalta	FRENIER EXPANSION OF THE STARAM FUNCT. OF COMPANENT NO. 21	THE STREAM FUN	CT. BY .CEMPER	ENT NO. 21															
	42.5	11.5	72.5	\$ . 5	5.5	5.7.5	52.5	\$.5	\$5.5	37.5	32.5	27.5	22.5	5.5	2.5	67.5	62.50	02.5E	C7.5E
57.3A								C-1458E 08 C-2165E 08	00 J	0.1549E 08 G.2017E 08 0.1692E C8 G.1662E 08 0.1177E 08 0.7354E 07 G.2013E 07	0.2017F 08 0	0.1992E CB	0.1662E 08	0 90 3//11.	.7304E 07 0	.20436 07			
52.5A								0-1111E 07 -C	- 1517E 07 -	0.7273E 07 -0	0-1060E 08 -0	- 4367E 07	3.4236E 07 -0	.2099E 06 0	.17646 07				
*7.5							-0.1946 C4 -0.2915E O4 -0.314AE 04 -0.3290E 08 -0.3290E 08 -0.2230E 08 -0.1549E 08 -0.7733E 07 0.2359E 07 0.4827E 08	0-2415E 06 -C	- 31+86 06 -	3.3286E 08 -0	- 32 y 3E 08 -0	.2936E GB -	1.2280E 08 -	-1549E 08 -0	. 77336 07 0	0 90 36063.	.8276E 06		
45.54				-0-1545£ 08 -	-0.2578E GE	0-11448 00-1278 C0-3127E 00-4563E C0-3222C 00-5334E 00-5070E 080-4634E 080-4163E C80-3721E 080-3508E 080-1336E C8	-0.45658 08	0.52320 00 -0	- 5354E 00 -0	0.5070E 08 -C	-4623E 08 -0	4165E CB	-3721E 08 -0	.3508E 08 -0	.1356E CB				
J7.54			-0.3854E 08	03 3828.00 -0.32886 08 -0.61678 08 -0.60546 08 -0.60548 08 -0.605418 08 -0.60548 08 -0.50548 08 -0.47358 08 -0.47358 08	-0.6167E CE	-0.65466 08	- C-6957E CB -	0- 80 39569.0	- 90 31+09-	0.6258E 08 -0	56.38E 08 -0	-4755E CB -0	40 31404-	.2463E 08 0	.1735E CS				
32.54		-0.6279£ 08 -	-0.8327E C8	-0.65279E 08 -0.8127E C8 -0.91613E 08 -0.9131E C6 -0.6963E 08 -0.4063E 08 -0.4063E 08 -0.6003E 08 -0.5132E 08 -0.4113E C8 -0.2743E 08 -0.7616E 07 0.134E C8	.c.9331E ce	-0.69636 08	-0.64636 08 -	0.7829E 08 -C	- 90 9939*	0.0003E 08 -C	-5132E 08 -0	-4115E CB -0	-2743E 08 -0	.7616E 07 0	.1344E Ce				
27.54	-0-7150E 00	-0.7150E 08 -0.1076E 09 -0.1121E 09 -0.1070E 09 -0.1070E 09 -0.0724E 08 -0.4039E 08 -0.7519E 08 -0.5644E 08 -0.3644E 08 -0.3644E 08 -0.3644E 08 -0.1036E 08 0.44558E 07 0.1755E 08	-0.1200E 09	-0.1121E 09 -	60 30L01.0.	-0.97246 08	-0.8939E 08 -	0- 80 36162°C	96 -0	3- 80 3+95.1	- \$659E 08 -0	-2864E 08 -6	.1056E 08 0	556E 07 0	.1255E ce				
22.54	-0.40536 08	-0.403E 06 -0.994E 08 -0.9710E 08 -0.471E 08 -0.6642E 08 -0.703FE 08 -0.703EE 08 -0.403BE 08 -0.4722E 08 -0.1537E 08 -0.2245E 08 -0.4407E 07 0.8669E 07 0.1E03E 08	-0.9710€ 08	- 90 3114 00 -	0.00025 00	-C.7937E 08	-0.708CE CB -	- 6038E 08 -C	-4722E 00 -0	- 3537E 08 -0	.2245E 08 -0.	.4467E 07	. 8689E 07 0	.1605E 08					
17.5N	-0.6665E 98	-0.4665E 08 -0.4619E 08 -0.4522E 08 -0.4323E 08 -0.3351E C8 -0.3058E 08 -0.4354E 08 -0.4354E 08 0.4407E 07 0.1727E 08 0.2350E 08 0.2504E 08 0.1850E	-0.5642E 08	-0.4323E 08 -	0.3551E CB	-C.3058E GB	-0.2559E 08 -	-1355E 08 -C	.27846 07 0	07 07 C	.1727E 08 0	.2500E 08 0	.2504E 08 0	.16006 08					
12.5n	-6.18116 08	-6-1811E 08 -0-3133E 07 0-4756E 07 0-6707E 07 0-1253E C6 C-2469E 08 0-2525E C8 0-3475E 08 C-3511E 08 0-3701E 08 C-3716E 08	0.4756E 07	0.8707£ 07	0.1353E Co	C.2469E 08	0.2929E CB	.34756 06 0	36116 00 0	.3761E 08 C	.3716E 08 0.	. 3059E GB	0.3050E CB 0.1822E OB 0.5E11E 07	.56116 07					
07.5w						6.41176 08	C.4117E CB 0.4789E CB 0.4917E CB C.3504E CB 0.2447E CB C.1313E CB 0.4373E C7 -6.3357E C7 -0.1C13E DB -0.4347E C7	o 90 32160.	.3500E 08 0	.2497E 08 0	.1313£ 08 0.	- 43736 67 -0	.3397£ 07 -0	.1013E 06 -0.	.93676 07				

C.4575G G7 -0.283ME D7 -0.55337E D7 -0.1C91E D8 -0.8756E C7 -0.2789E D7 0.1001E D7 -0.1679E D7 -C.6976E D7

0.3008E OB C.2173E OB 0.1288t OR

22	
į	
FUNCTION. COPPONENT	
STREAM	
T I	
*	
EXPANSIEN	
Feunten	

		<b>8</b> .0											C. 51428 97	
		7.75											12546 07	
				-0-1873E Ce -0-22834E Ge -0-3210E Ge -0-3220E Ge -0-3286E Ce -0-2239E Ce -0-1948E Ge -0-13635E Ce -0-28635E Ce	0.12628 C6								C.22815E GG C.2154E GG 0.1317E OG 0.5313E 07 -0.1863E 07 -0.1504E 07 -0.1504E 08 -0.4244E 07 -0.1264E 07 0.1638E 07 -0.1264E 07 0.1638E 07 0.1638E 07	
	***	0.1033			95								1570et 07	
	:	5.68328 67	6.13638 63		6.13***	20.62505	0.11606 00	6.11424 00				0.61926 01	40 904-6	
	5.5	0.10816 08	-0.76346 06	-0-15465 08	-0.25376 08	-0.2.806 08	0.69386 07	0.31536 07	0.16608 08	0.1716E 08	0.56866 07	0-4159E 07 -6	2- 80 39031-1	
	22.5	CO SCHEDE ON CHEESE ON CHISTE CO CHISCORE CO CHERT ON CHEESE CO CHICAGO	-0.9900E C6 -C.1938E 07 -C.2420E 07 -0.7697E 07 -0.1082E 08 -0.969E C7 -0.4792E 07 -0.7634E 00	-0.2259€ 08	-0.363cf ca	-00156 00	-0.2607E 08	-0-1164E CB	6.71C2E 07	C.2348E OF	0.3497E OB 0.2929E CB 0.1784E CB 0.5EEGE 07	0-1367E 08 0.5296E G7 -0.2324E G7 -0.9159E G7 -0.4843E G8	5.5648E 07 -C	
	27.5	0.17516 C0	-0-9689E 07	-0.2886E 08	-0.4079E CB	-0.46E6E CB	-0.4128E CB	-0.2972E CB -	.0.5951E 07	0.22636 CB	0.29298 CB	0.52966 07	0.1863E 07 -	
	32.5	0.16156 08	-0.1082E 08	-0,3220E 08	-0.4528E 08	-0.5535E 08	-0.5112E 08	-0.4660E 08	-0.23J4E 08 -	G. 1494E 08	0.34976 08	0.1367£ 08	0.531JE 07 -	
	37.5	0.16186 08	-0.7697E 07	-0.32106 08	-0.4954E 08	-0.6128E 08	-0.5950E 08	-0.5790E OR	-0.3578E DB	0.5179E 07	0.3490E 08	0.2473E OB	0.13176 08	
	\$5.5	0-1305E DE C-1920E Ce	-C-2420E 07	-C.3C73E CB	-C.5209E 08	-C.6494E 08	-C.6796E 06	-C.6727E 08	-C.4720E GB -	.C. 4761E 07	C.33156 0e	C.3766E Ge	C.2154E CO	
	\$7.5	0.13056 06	-C-1978E 07	-C.2624E 0E	-6.5064E 0E	-6.68156 06	-0.7681E 06	-C.7775E 06	0.59756 08	0.1525E 06	0.3127E 06	0.46148 06	0.2015E 00	
	52.5		-0.9900E C6	-0.1873E CB	00 -0.2479E 08 -0.3194E 08 -0.4390E 02 -0.3064E 08 -0.4576E 08 -0.4578E 08 -0.4674E 08 -0.4579E 08 -0.4579E 08 -0.4574E 08 -0.	92 MARCS-9- 80 JOHNEYO- 80 JELONYO- 80 J983NYO- 80 BEFEETO- 80 J8710YO- 80 JELONYO- 80 JELONYO- 80 JOEFOYO- 80	04 -0.8722E 08 -0.8279E 08 -0.7E81E 08 -C.6746E 08 -0.5550E 08 -0.5112E 08 -0.4128E 08 -0.2607E 08 -0.4538E 07	09 -0.9463E 08 -0.6731E 08 -0.7773E 08 -0.6777E 08 -0.5790E 08 -0.4469E 08 -0.2972E 08 -0.1184E 08 0.3153E 07 0.1152E 08	GG -0.7772E GG -0.6042E GG -0.5973E GG -C.472GE GG -0.3578E DA -0.231AE GG -0.5041E G7 C.71C2E D7	08 -0.31646 08 -0.20716 08 -0.13256 06 -C.47618 07 0.5179E 07 C.1144E 08 0.2225E 08 C.2238E 08	07 0.2024E GB 0.2354E GG 0.3127E GB C.3313E GB 0.3490E GB	0.34.00E CB 0.439EE CB 0.4614E DE 6.3766E CE 0.2473E OR		
	5.5				-0.3194E 08	-0.6330E 08	-0.87226 08	-0.94636 08	-0.7772E 08	-0.3166E 08	0.2024E 08	0.3600E 08		
	62.5				-0.2479E 08	-0.5932E CB								
THE STATE OF THE S	67.5				-0.18366 08	-0.3590F 08 -0.3C42E 08 -0.5932E	-3.57666 OB -0.7886 OB -0.67806 OB -0.9CC56	-0.1C79E 09	-0-51916 08	-0-44068 08	0.5331E 07			
	22.5					-0.35906 08	-0.7886E 08	-0.1142E C9	-0.9378E 08	-0.5659E 08	0.16666 07			
	5.22						-0.5766E 08	-0.6430E UB -0.1608E G9 -0.1142E G9 -0.1679E 09 -0.1633E	-0.8274E 08 -0.9537E 08 -0.9378E 08 -0.5191E 08 -0.6617E	-0.6230E 0E -0.6077E 0B -0.5659E 0B -0.4406E 0B -0.3657E	-0.18JSE 08 -0.5908E 07 0.1666E 07 0.5331E 07 0.9765E			
	******							-0.64306	-0.8274E 0	0.6230€ 0	0.16155 06			

6.2823E 08 6.2112E 08 0.1229E 08 0.5E01E 07 -0.1020E 07 -0.4836E 07 -0.9280E 07 -0.743E 07 -6.2036E 07 0.1020E 07 -0.9300E 08 -0.835ME 07 22.72 52.55 -0-1790E CB -0-2732E CB -0-5997E CE -0-3135E CB -0-3147E CB -0-2233E CB -0-1543E CB -0-1543E CB -0-1747EE CF -0-6747EE CF 0-6322E CB 02.50 C.1143E CE C.1766E DB 0.1453E DB 0.1619F OB 0.1611E CB 0.1370E CB 0.9415E 07 0.6128E C7 0.1859E 07 6.40 0.3142E OB 6.4618E CB 0.4359E CP (.3467E CP 0.2426E OB 0.1398E OB 0.603ZE C7 -0.1259E C7 -0.6250E O7 -0.6407E C7 -0-1732E 08 -0-2279E 08 -0-3569E 08 -0-4220E 08 -0-4867E 08 -0-4635E 08 -0-4432E 08 -0-3693E 08 -0-3551E 08 -0-1259E 08 -0.3343E C# -0.4632E O# -0.367F G# -0.4111E O# -0.4631E C# -0.4628E O# -0.5341E O# -0.5543E O# -0.5428E O# -0.4011E C# -0.3543E C# -0.2246E O# -0.3777E GP -0-5299E 08 -0-7452E 08 -0-8397E 08 -0-8235E 08 -0-8454E 08 -0-8064E 08 -0-7519E 08 -0-56490E 08 -0-5642E 08 -0-5676E 08 -0-4126E 08 -0-2652E 08 -0-1607E 08 0-1629E 08 -0-5788E 08 -0-9444E 08 -0-1033E 09 -0-9544E 08 -0-9155E 08 -0-8515E 08 -0-7620E 08 -0-5725E 08 -0-3725E 08 -0-4646E 08 -0-3032E 08 -0-1296E 08 0-1296E 09 0-1035E 08 -0.1364E C7 -C.2674E 07 -C.3181E 07 -0.8654E 07 -C.1100E 08 -0.9949E C7 -0.5273E 07 -0.1263E 07 C.1C49E 07 12.5 -0.5602E 08 -0.5945E C8 -0.5596E C8 -0.4454E 08 -0.3739E C8 -0.3256E 08 -0.2766E C8 -0.1675E 08 -c.4246E 07 0.3142E 07 0.1276E 08 0.2077E 08 0.2196E 08 0.1632E 08 -0.1621E 08 -0.7941E 07 -0.6814E 06 0.2460E 07 C.4467E 07 C.1620E 08 0.2199E 08 0.2795E 08 C.3030E 08 0.3216 08 0.3224E 08 0.3284E 08 0.3289E 07 -0.7560E 08 -0.9007E 08 -0.9037E 08 -0.8007E 08 -C.2288E CE -0.7601E 08 -0.6634E 08 -0.5903E 08 -0.3005E 08 -0.2005E 08 -0.7362E 07 0.5623E 07 0.1523E 08 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 41.5 \$2.5 57.5 65.3 FRURIER CAPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION. CRMFGNENT NR. 23 67.5 72.5 11.5 45.55 27.5N 22.5H 17.5N 12.5N S7.5N \$2.5N 45.54 42.5M 37.5h 32.5N MS-10

02.5N

6-24366 08 6-2031E CE 0-1325E ON 0.0299C 07 -0.3014E 00 -0.4163E 07 -0.8519E 07 -0.7549E 07 -6.2567E 07 0.4999E 06 -6.6627E 06 -6.7726E 07 C7.5E 62.56 -C-171GE C8 -C-2041E C8 -C-2019E C4 -0-3059E 08 -C-3059E 08 -0-2779E C8 -C-222C6E C8 -0-1535E 08 -C-25181E C6 -0-53141E C6 -0-53141E C6 62.53 5.10 G.1005E OE C.1521E OE 0.1290E OB C.1446E OB 0.1450E CB 0.1243E OB 0.9086E 07 0.5E48E 07 -C.1762E 07 -C.3223E 07 -C.3E12E 07 -C.8342E 07 -C.1112E 08 -C.1013E CH -C.5664E 07 -C.1709E 07 C.7330E CG -0-1638 08 -0-2280E 08 -6-2040E 08 -6-4732E 08 -6-4412E 08 -0-4713E 08 -0-4113E 08 -0-3160E 08 -0-316EE 08 -0-1713E 08 -0-3113E 08 -0-3465E 08 -0-3465E 08 -C-9316E 08 -C-9316E 08 -C-64643E 08 -C-6316E 08 -0-3316E 08 -0-3316E 08 -0-3465E 08 -0-3465E 08 -0-3465E -0-4665E CB -0-7029E CB -0-6017E OB -0-6124E CB -0-18160E CB -0-7840E CB -0-7346E CB -0-15691E OB -0-5601E OB -0-5010E CB -0-2662E CB -0-1103E CB -0-1 -0-3227E 08 -0-8774E 08 -0-1030E 09 -0-9590E 08 -0-9592E 08 -0-9522E 08 -0-8253E 08 -0-7456E 08 -0-52549E 09 -0-3249E 08 -0-3249E 09 -0-4618E 08 -0-1303F 08 -0-1352E 08 -0-1352E 08 -0-6526E 09 0-27396 06 C.1655C CC 0-4CC5E 06 C.1414E 06 0-2301E OA C.1408E 08 0-0555E 07 -0-3726E 05 -0-7408E 07 -0-7427E 07 12.5 -4-51878 08 -0-5772E 08 -0-4555E 08 -0-471E 08 -0-1776E 08 -0-1775E 08 -0-1775 17.5 22.5 27.5 35.5 37.5 45.5 .7.5 52.5 57.5 65.5 FAURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 24 67.5 12.5 5.11 £2.38 27.5N 12.5H 87.3N 35.5v 47.3N 45.5N 37.5N 32.34 22.54 17.5N 02.5N

													6 -C.7126E 0
	62.56												-0.4451E O
	45.50			0.4557E C6									0.9559E C6
	5.20	C.17CEE 07		-0.1633E (8 -C.2350E 08 -C.284CE C8 -0.29m2E 08 -0.2000E 08 -0.2732E C8 -0.2174E 08 -0.1523E 08 -0.ECEEE 07 -0.254EE 66 0.4557E 66									0.2236E 08 C.1978E 08 0.1309E 08 0.6563E 07 0.3012E 06 -6.3447E 07 -6.7123E 07 -6.7136E 07 -6.244EE 07 0.9559E 08 -6.4451E 08 -6.7126E 0
	12.5	C.1234E 08 0.1306E 08 0.1128E 08 0.216E 07 0.5458E 07 C.1708E 07	-0.1926E 07 -C.3648E 07 -C.4244E 07 -0.4562E 07 -0.1120E 08 -0.1074E C6 -C.4029E 07 -0.2104E 07 C.4447E C6	8 -0.ecese 07	0 301215 G -0.2576 G -0.30876 G		-0.4472E 08 -0.4621E 08 -0.7644E 08 -0.7903E 08 -0.7913E 08 -0.7164E 08 -0.4441E 08 -0.53394E 08 -0.4466E 08 -0.2649E 08 -0.2649E 08 -0.1163E 08 0.7644E 08	-0.470EC 08 -0.817E 08 -0.9762E 08 -0.9293E 08 -0.8647E 08 -0.8047E 08 -0.7286E 08 -4.4436E 08 -0.4564E 08 -0.4560E 08 -0.4560E 08 -0.4560E 08 -0.4560E				0.1402E 08 0.7002E 07 0.1245E 06 -0.6635E 07 -c.7483E 07	7 -0.71566 07
	17.5	0.63166 0	-0.21046 0	-0,15236 0	-0.27306 0	-0.2471E 0	-0.11836 0	-0.3463E 00	0.12735 08	0.14716 00	0.55196 0	-0.66356 0	-0.76236 0
	22.5	0.11266 08	-C.6029E 07	-0.21746 08	-0.33666 06	-0.38176 08	-0.2899E 08	-0.14746 00	G.2994E 07	0.19095 00	0.16366 08	0.12+56 00	-0.3447E 07
	27.5	0.1306E C8	-0.1029E CB	-0.2723E CB	-0.38186 08	-0.4446E CB	-0.4082E CB	-0.3104E CB	-0.96666 07	0.16996 08	0.2529€ 08	0.7002€ 07	0.3012E C6
	32.5		-0.1120E 08	-0.3000E 08	-0.42346 08	-0.5201E DB	-0.4960E 08	-0.45806 08	-0.2520E 08	0.6e79E 07	0.26736 08	0.14021 08	0.6583£ 07
	37.5	0.1148E 08	-0.8562E 07	-0.2982E 08	-0.4594E 08	-0.5715E 08	-0.57096 08	-0.556AE 08	-0.36256 08	-0.358JE 06	0.27475 08	0.2282E 08	0.130#E 08
	42.5	C.8883E 07 C.1360E 08	-C.4324E 07	-0.26408 08	-C.4770E 0E	-C.6023E DB	-C.6441E GE	-C.6436E 08	-0.46446 08	-C.9582E 07	C.2498E 08	C.3252E 08	C.1976E 08
	\$	C.8883E 07	-C-3648E 07	-0.25506 06	oe	-C.6245E 08	-0.7164E 08	-0.7286E 08	-0.63166 OB -0.6341E OB -0.6324E OB -0.7420E CB -0.7246E DB -0.6364E OB -0.5733E OB -0.3626E OB -0.3629E OB -0.2570E OB -0.2570E OB -0.2570E	-0.4912 08 -0.33506 08 -0.3357 08 -0.4588 08 -0.3355 08 -0.3350 08 -0.4920 08 -0.4552 08 -0.4552 07 -0.3515 00 0.6947 07 0.16947 08 0.1909 08 0.19718 08	-0.1704E 08 -0.1047E 08 -0.4568E 07 -0.1661E 07 0.1235E 07 0.9346E 07 0.1539E 08 0.2148E 08 0.2747E 08 0.2747E 08 0.2274E 08 0.2374E 08 0.2374E 08 0.2374E 08 0.2574E 08	0.2366E 08 0.3314E 08 0.3709E 08 C.3252E 08 0.2282E 08	0.2256E 08
	52.5		-0.1926E 07	-0.16336 CB	-0.3893E CB	-0.61046 06	-0.7611E 00	-0.8067E 08	-0.65688 08	-0.2920€ 08	0.15598 08	0.33148 08	
	\$7.5				-0.26266 08	-0.5673€ 08	-0.79036 08	-0.66476 08	-0.72466 08	-0.33eeE ce	0.93666 07	0.23866 08	
	62.5				-0.21816 08	-0.5230E Ge	-0-60146 08	-0.9293E 08	-0.7520E 08	-0.3632E 08	0.1255E 07		
MENT NO. 25	67.5				-0.1539E 08	-0.43346 08	-0.76446 08	-0.55356 08	-0.63246 08	-0.4458E 08	-0.1861E 07		
CTION.COMP.	72.5					-0.2697E GB	-0.6621E 08	-0.9762E 08	-0.63416 08	-0.5387E GB	-0.4568E 07		
HE STREAM FUI	77.5						-0.4472E 08	-0.81776 08	-0-81616 08	-0.5566E 08	-0.1047E 08		
FRURICH EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 25	82.58							-0.47086 08	-0.63166 08	80 31664.0-	-0.17046 08		
FBURIER EX		\$7.5k	52.5n	47.5M	45.54	37.5w	32.54	27.5w	22.5h	17.54	12.54	MC. 70	95.5W

-	FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMFONENT NO. 20	STREAM FUNC	CTION.COMESA	SENT NO. 26												
	45.50	****	2.5	6.5	::	\$7.5	52.5		17.5	37.5	32.5	\$7.5	\$2.5	\$:21	•	60
4.75								C. 7085E 07	C.7888 OF C.1258 OF C.155E OF C.1158F OF C.1158 OF C.1654 OF C.1654 OF C.1654 OF C.1654	0.16236 08	00 38611.0	0.11786 08	5.1024£ CB	0.76106 07	0.503E 07	9. 191
85.58							0.20666 07 -	C.3968E 07 -	-0.20066 07 -6.39686 07 -6.4731E 07 -0.6714E 07 -0.1122E 08 -0.1038E 58 -6.4313E 57 -6.7449E 07 6.1837E 56	- 40 3014 01 -	0.11226 08 -	2-1038E CE -0	- 23 36 55	0.74496 07	27.16376 66	
#5.5*							0.1560E CB -	C.2460E C8 -	00-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-00 CG -0-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-10-00 CG -0-10-00	0.2905E 08	0.29206 08 -	0.2005E GB	- 90 30012.	0.13000.0	- 40 31018-0	3711.0
N5-24				-0.1449E 08	-0.1149E OB -0.2003E CB -0.3706E OB -0.3739E CB -0.4407E GB -0.4471E OB -0.4471E OB -0.3739E GB -0.3304E CB -0.3263E BB -0.1279E	0.27CeE 08 -	0.3735E CB -	- 00 340000	C.46236 00 -	0.4471E 08	- 80 36511.0	0.3730E 08 -0	3304E CE -	- 90 25002-0	*******	
37.58			-0.2696E 08	-0.41086 08	03 -0-100E 08 -0-100E	- 54578 08 -	- 90 31596.0	C.6052E 08 -	. 90 36585.0	0.5572E 08 -	- 00 36005.0	- 92 388E 00 -0	.37446 08	0.24536 00	36666 07	
32.54		-0.4114E CB	-0.6229E 08	-0.72796 08	-0-4114E CS -0-6229E CS -0.7279E CS -0.7627E CS -0.7378E CS -0.4077E CS -0.4303E CS -0.4608E CS -0.4603E CS -0.4904E CS -0.4904E CS -0.4904E CS -0.4074E CS -0.4077E CS -0.4004E CS -0.400	- 16276 08 -	0.7378E C6 -	- 60 3776 08 -	- 00 36069-0	0.560BE 08 -	- 00 35690-0	0.4044E CB -0	2.29046 08	0.12496 00	10 36150.0	
27.5M	-0-4255E 08	-0.7614E CB	-0.9241E 08	-0.9126E 08		- 83708 08 -	0.7836E 06 -	- 00 30114.0	C.6305E CE -	- 90 31746.0	0-4531E 08 -	0.3120E 08 -0	. 13436 08 -	0.12916 07	67	
22.54	-0.5773E 08	.0.770te ca	.0.7985E GB	-0.8428E 08	-0.3773E 08 -0.7701E 08 -0.7003E 08 -0.7003E 08 -0.7003E 08 -0.3003E	2.7062E 08 -	0.6427E C8 -	0.56386 06 -	- 00 300000-	0.3620E OR -	- 90 34552.0	0.1061E CB	01	0.11506 08		
17,54	-0.46166 08	.0.5J38E 08	-0.52476 08	-0.44196 08	-0.46166 OR -0.53386 OB -0.52476 OB -0.4196 OB -0.32446 OF -0.34276 OB -0.20206 OB -0.13936 OF -0.1526 O7 0.71036 O7 0.13276 OB 0.17746 OB 0.13936	0-3427E 08 -	0.29746 08 -	0.2020E 08 -	- 00 99901-0	0.1922E 07	0.71636 07	0.1527E 08 0		00 36 00 00		
12.51	-0.1622E 08	-0.1109E 08	.0.5821E 07	-0.3453E 07		0.6543E 07	0.1277E 08	0.19126 08	C.2252E 00	0.2522E 08	0.26796 08	0.2396E 08	.15796 00	0.56706 07		
25.50						3.2077E 08	0.2957E CB	0.3423E 08	0.2077E CB 0.2947E CB 0.3429E CB 0.3101E CB 0.2191E CB 0.1362E CB 0.7272E C7 0.7101E CB -0.5430E G7 -0.7048E G7	0.21916 08	C-1382E 08	0.7272E 07	- 40 31017.	- 40306 07	10.70.0F 07	

02.58

06 -C.65ERE 07

C.2005E OR C.1851E OR U.1202E OF C.6315E OF C.7970E GO "G.2867E G? "G.179E O? "G.6377E O? "G.244EE O? C.9117E OR "G.2750E

BURIER EX	BURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 27	STREAM FU	INCTEEN.CEMPE	INENT NA. 27															
	65.50	3.77	72.5	4.5	62.5	57.5	52.5	\$.7.	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	5.7.	12.5	6.70	02.50	25.56	67.5¢
57.5W								0.702BE 07	6.7028E O7 C.1C58E GB 0.9130E O7 C.1C17E DB 0.1C63E CB 6.53C2E C7 0.6563E Q7 0.467EE O7 6.1521E G7	0.9136£ 07	0.1019£ 08	0.1063E 08	0.9302E C7	0.6563E 07	0.46788 07	C.1521E C7			
\$2.58							-0.2154E 07	-0.42526 07	03	-0.6617£ 07	-C.1120E 08 -	0.1042E CB -	- 0.6541E C7 -	0.27476 07 -	0.50e3E CS				
47.5W							-0.1450E 08	-0.23716 06	-0.1440E 08 -0.2371E 08 -0.2678E 08 -0.2627E 08 -0.2653E 08 -0.2660E 08 -0.2164E 08 -0.1441E 08 -0.4669E 07 -0.4739E 08 0.3034E 08	-0.2627E 08	-0.2852E 08 -	0.2606E 08	-0.2104E 08 -	0.1491E 08 -	- 0. ecese 07 -	0.67936 06	0.30346 06		
42.54				-0.13646 0	-0-1364E 08 -0-1988E C	:8 -C.2554E	CS -C.2554E CS -C.3585E CS -C.4248E CS -C.4478E CS -C.4031E CS -C.3042E CS -C.3542E CS -C.3555E CS -C.3555E CS	-0.4248E 08	-0.44786 06	-0.4348E 08	-0.4031E 08 -	0.36426 08	-0.3223E CB -	0.2596E 08 -	-0.1255E CE				
37.5H			-0.25106 00	-0.2510E CG -0.3691E CG -0.4780E		-C-5243E	62 -C.5243E 68 -0.5866E 68 -0.5879E 68 -C.5644E 68 -0.5427E 68 -0.4063E 68 -0.4268E 68 -0.2648E 68 -0.2429E 68	-0.56596 08	-0.56946 08	-0.5427E 08	-0.4963E 08 -	.0.4268E CB	-0.3668E CB -	0.2429E 08	-0.4151E 07				
32.54		-0.3787E 08	-0.3767E 08 -0.5856E 08 -0.6525E 08 -0.7369E	8 -0.6525E 0		18 -C.7352E	CB -C.7352E CB -C.7144E CB -C.6259E CB -C.6159E CB -0.3500E CB -C.4817E CB -0.3598E CB -0.2559E CB -0.1303E OB 0.5516E C7	-0.6785E 08	-0.61596 06	-0.5500E 08	-0.4817E 08	0.3998E 08	-0.2859E 08 -	0.13036 08	0.5576E C7				
27.58	-0.3851E 08	-0.10866 08	-0.3851E 08 -0.7056E 08 -0.6739E C8 -0.6724E 08 -0.8604E	8 -0.6724E 0		3+508-0- BD	CO -C.EGG4E CO -C.786GE CO -C.481EE CO -C.414EE UO -0.3377E CO -C.4474E CO -0.3127E CO -0.165GE CO -0.2131E O7 0.4828E O7	-0.6531E 08	-0.61686 08	-0.5372E 08	-0.4474E 08 -	.0.3125E 08	-0.16coE ce .	0,21316 07	0.66266 07				
22.54	-0.5278E 08	-0.7251E 08	-0,5278E 08 -0,7251E 08 -0,7629E 08 -0,7730E 08 -0,7440E	8 -0.7730E 0		-0.08756	60 -C.6873E CB -C.6828E CB -C.4837E CB -C.4848E CB -C.203E CB -C.203F CB -C.1144E CB C.7521E CB -0.1035E CB	-0.5537E 08	-0-4548 08	-0.3605E 00	-0.2584E 08	-0.114E 08	0.7921E 06	0.10556 08					
17.54	-0.4265E 08	-0.5097E 08	-0.4265E 08 -0.5097E 08 -0.5089E 08 -0.4357E 08 -0.3835E	-0.4357E 0		0e -C.3448E	00 -C.3148E 00 -C.31019E 06 -C.2164E 08 -C.1198E 08 -0.3340E 07 0.3589E 07 0.1366E 08 0.1045E 08 0.1318E	-C-2104E 08	-0.11986 08	-0.3296E 07	0.55898 07	0.1366E CB	0.16456 00	0,1318E 08					
12.5N	-0,15328 08	-0.11396 08	-0,1532E 08 -0.1139E 08 -0.6753E 07 -0.4722E 07 -0.2446E	7 -0.4722E 0		07 0.4086	C.4686E 07 0.1028E CB 0.1857E CB C.2021E CB 0.2309E CB C.2493E CB 0.2265E CB 0.1320E CB 0.5744E 07	0.1657E 06	C.2021E 08	0.2309E 08	0.24938 08	0.2265E GB	0.1520E 08	0.57946 07					
NS.10						C.1807E	C.1807E CE 0.2764E CE 0.3161E 08 0.2287ME 08 0.2003E 08 0.1350E 08 0.7422E 07 0.1193E C7 -0.5293E 07 -0.6635E 07	0.31516 00	C.2678E 06	0.2093E 08	0013506 08	0.7422E 07	0-1193E 07	.0.5293E 07	-0.66356 07				
								0.16248 08	C.1601E 06	0.1247E 08	0.66218 07	0.1197E 07	-0.2359E 07	-0.6586E 07	-0.64136 07	-0.2357E 07	0.85946 06	0.1524E 08 C.1EGIE 08 0.1247E 08 0.6821E 07 0.1197E 07 -0.2359E 07 -0.4580E 07 -0.413E 07 -0.2357E 07 0.8554E 08 -6.1438E 06 -6.4108E 07	40 36019.

5.0
į
-
FORE
•
•
5
TREAM
STR
HE
-
PAN
9
2

	\$6.10												.56706 07
	25.56												C-1773E OR C-1707E OR C-1200E ON C-1609E 07 G-151E D7 -0-1918E 07 -0-664E 07 -6-664E 07 -6-2223E 07 0-805FE 66 -6-3873E 69 -6-5679E 07
	40.50			0.2367E C6									0- 90 assoc.
	67.5	0.14316 07		-0.1423E GE -0.2223E GE -0.2274E GB -0.2774E GB -0.2777E GB -0.2545E CB -0.2065E CB -0.1471E GB -0.6253E G7 -0.1019E G7 0.2367E CB									0.2263E 07 0
	5:3	C.6251E 07 (.9550E 07 0.6175E 07 0.9330E 07 0.9512E 07 6.6457E 07 0.6373E 07 6.4328E 07 0.1831E 09	.C.26CIF C6	C. 8055E 07 -	C.1233E Ce	0.45466 07	C.4675E 07	0.61126 07					- 40 3*909*C
	5.51	0.6373€ 07	0.30036 07 -	0.14716 06 -	0.25316 08 -	0.24006 06 -	0.13476 08	0.2e75E 07	0.95746 07	0.1245E 08	3.5694E 07	0.4721E 07 -0	0.0000E 07 -0
	22.5	0.8457E 07	0.67166 07 -	0.2065E CB -	0.31436 00 -	0.3591E C8 -	C.20866 C0 -	0.16466 08 -	.15666 00		30 365 91.0	- 10 acasi.	1.19186 07 -0
	57.5	0.96126 07	0.10+3E CB -	0.2545E CB -	0.3553E OF -	0-4175E CB	0.3944E C8 -	3.3119E 06 -0	7.1215E Ce -C	0.1216E C8 C	1.2137E 00 G	.7470€ 07 0	-1511E 07 -0
	32.5	0.9336E 07	6.1114E 08 -	0.2777E 08 -	C.3928E 08 -	- 90 31.00.0	4732E 08	- 90 301++-0	2.2602E 08 -0	0 40 30510-0	.2315E 0e 0	.130% 08 0	0 40 36099
	37.5	0.81756 07	0.8864E 07 -	- 90 38442.0	0.42256 08	0.5281E 08 -	- 53856 06 -0	5268E 06 -0	0- 90 3485.	07 0	-2108E 08 0	0 90 36951.	.12066 08 0
	<b>5</b>	40 36356.3	52826 07 -	. 2597E 08 -	- 43346 08 -	. 55286 06	- 00 36000	- 60206 06 -	- 40 360++-	. 12976 Ge	. 18046 06	.2693E 0e 0	. 17076 06 0
	\$:.	C.6251E 07	10 3996	00	- 40 3E 0E -	- 30 39995*	- 90 30599°	- 90 364.01	-54316 06 -0	-21736 00 -0	.14226 00 0	.2694E 00 C	.17736 06 0
	95.5		-0.22228 07 -c.43646 07 -c.52288 07 -0.38546 07 -0.11148 08 -0.10436 C8 -0.40186 07 -0.35038 07 -0.26518 C6	0.14236 06 -0		0 -0.1548 08 -0.15418 08 -0.1541 08 -0.1541 08 -0.1541 08 -0.1541 08 -0.1548 08 -0.1541 08 -0.1648 08 -0.1648 08 -0.1648 08 -0.1648 08	06 -0.33586 08 -0.35386 08 -0.75386 08 -0.70786 08 -0.405906 08 -0.60596 08 -0.53386 08 -0.41320 08 -0.41340 08	- 13756 08 -0	08 -0.66866 OR -0.61336 OR -0.5831E OR -C.44698 OF -0.35846 OR -0.26026 OR -0.12136 CR -0.15686 OR 0.45748 OF	-3042E 0E -0	0-1947E 07 0-79COE 07 0.1422E 08 0.1864E 08 0.213EE 08 0.213F 08 0.213F 08 0.1459E 08 0.34544E 07	C-1573E CA G-2437E CB C-2894E GB C-2693E GB G-1589E GB G-1309E GB G-7470E G7 C-1583E G7 -G-4721E G7 -G-4244E G7	o
	\$7.5		T	T	0.2463E 08 -6	5034E 08	- 10796 08 -0	.7820E 08 -0	- 66 868 08 -	.34536 08 -0	.1967E 07 0	.1573€ 06 0	
	62.5				- 90 95591.0		- 7056E 08 -0	.8267E C8 -0	-7197E 08 -0	.36076 08 -0	0	a	
I he. 20	67.5				283E 08 -0	- 3662E 08 -0	- 65816 08 -0	. 6330E 08 -0	.7431E 08 -0	.4275E 08 -0	.57126 07 -0		
I BN. CBPF BNE	25.5				Ţ	2336E 08 -0	.5502E 08 -0	.8258E 08 -0	.7275E 08 -0	- 4917E GB -0	.74156 07 -0		
STREAM FUNC	77.5					*	.34696 06 -0	. 6593E 08 -0	- 00176 04 -0	0- 00 36.00	0- 00 30411.		
NSION OF THE	*65.59						7	-0.3441E OB -0.6543E OB -0.8236E OB -0.8247E OB -0.7270E OB -0.7379E OB -0.4628E OE -0.5248E OB -0.4410E OB -0.4119E OB -0.1646E OB -0.12875E O7 0.6112E O7	-0.4830E 08 -0.6817E 08 -0.7275E 08 -0.7431E 08 -0.7197E	-0.15418E 08 -0.4848E 08 -0.497E 08 -0.4275E 08 -0.367E 08 -0.343E 08 -0.3042E 08 -0.3273E 08 -0.1277E 08 -0.4226E 07 0.4130E 07 0.1216E 08 0.1523E 08	-0.1440E UR -0.1140E OB -0.7415E O7 -0.5712E O7 -0.3855E		
FECRICA EXPANSION OF INE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. 28		87.5h	22.5a	*7.58	42.54	NC-75	32.5w	27.5w	22.5w	17.3M	12.5m	07.5w	MC. 50

50	
2	
-	
ž	
-	
ż	
:	
5	
2	
3	
28	
5	
w	
ĭ	
•	
ž	
3	
4	
B	
w	
2	
ä	
3	

													-6.52786 07
	30.00												7606 05
	08.0			1.176CE 06									75296 06 0
	63.5	13436 07		1136E 07 0									200E 07 0.
	5.5	0.4C05E G7 C.1242E 07	157E C6		97 JIE Ce	78E 07	636 63					10 03	26 07 - 0.2
	-	07 0.4	-0- 40	90-0-00	08 -0.13		08 0.36	07 0.54	40		20	195-2- 20	17 -0.572
	572	7 0.56346	7 -0.3218E	-0.14506	-0.2466E	-0.23686	-0.13806	-0.35316	0.86698 07	0.11766 06	0.55746 07	-0.4210F	-0-22496
	\$2.5	0.7656E	-0.68496	-0.2024E CE	-0.306JE CB	-0.3512E CB	-C.2864E CB	-0-16616 08	-0.10176 07	0.14C8E C8	93 9256 06	0.18506 07	0.1538E 07
	27.5	0.8701E 07	-0.1039E 08	-0.2484E 08	-0.3464E CB	-0.4ceoe os	-0.3864E 08	.0.3105E 06	0.1275E 08	0.1076E 08	0.20120 08 0.13576 08	0.7434E 07 0.1850E 07 -0.4210E 07 -0.5576E 07	0.17516 07 -
	35.5	0.7231E 07 C.e405E 07 0.8701E 07 0.7696E 07 0.5534E 07	-0-2297E 07 -0-4467E 07 -6-3431E 07 -0-4654E 07 -0-1103E 08 -0-1634E 06 -0-6644E 07 -0-3218E 07 -6-4437E 66	-6.1356 C6 -6.2156 C8 -6.22136 C8 -0.2270G ON -0.2703G UN -0.2703K UN -0.2034G CR -0.1450R OR -0.6CC3K U) -6.1126E C7 0.176CE GR	-C.3825E 08	-C.4719E 08	-C-4642E 08	-6.43408 08	-C+2610E 08	0.2837E 07	0.1919t 08 0.2145E 08	0.1262E 08	0-1633E OF C-1613E OB 0-1159E OB C-0731E 07 0-1131E C7 -0-1318E C7 -0-13149E 07 -C-1722E C7 -C-122C9E C7 0-1529E C6 C-1760E C5 -C-12278E C7
	37.5		-0.8864E 07	-0.2670E 08	-0.4102E 08	-0.51356 98	-0.5266E 0B	-0.5160E 08	-0.35556 08	-0.5629E 07	0.1919£ 08	0.1863E 08 C.1262E 08	0.1159E 08
	\$5.3	0.56546 07 C.89718 07	-C.5451E 07	-C.2215E CE	-C.4191E 08	-C.5363E 08	.C.5856E 08	90 94995.0.	C-4424E 08	G-1363E 0e	C.1602E GE	C.2513E 06	6.16138 68
	\$7.5	4.5654E 07	-6.44676 07	-C.21586 08	-0.39416 08	-0.54765 08	-0.6395E 06	-0.65656 08	-0.5320E 08	-0.2229E 08	0.1207E 08	0.2653E 00	0.16336 06
	\$2.5		-0.22576 07	-0.135eE Ce	-0.12086 OB -0.12048 CB -0.23738 OF -0.35458 CB -0.35418 OB -0.41028 OB -0.32638 OB -0.34648 CB -0.30638 CB -0.24648 CB -0.2468 CB -0.24648 CB -0.2468 CB	-0.3178E CB -0.4134E CP -0.4135E CP -0.4139E CB -0.5226E CB -0.53476E CB -0.5136E CB -0.5136E CB -0.4276E CB -0.42	CO -C.4811E OB -C.4867E OB -C.43636E OB -C.43636E OB -C.4647E OB -C.4647E OB -C.3664E CB -C.1264E CB -C.1260E CB -C.1264E C3	00 -0.73448 00 -0.711506 00 -0.41648 00 -0.41648 00 -0.41408 00 -0.41408 00 -0.11681 00 -0.11681 00 0.11681 00	CB -C.66453E OF -0.53422E CB -0.5320E OB -C.1424E CB -0.3559E OB -C.2610E OB -0.1275E GB -0.1017E C7	CE -C-3443E DR -0-3054E CR -C-222PE DB -C-1323E CR -0-5629E D7 0-2637E D7 0-1076E CB 0-14CEE CB	0.15666 G6 0.5845E 07 0.1207E 08 C.1602E CE	0.1369E ce 0.2154E ce 0.2653E ce C.2513E ce	
	57.5				-6.23758 06	-0,48298 08	-0.66118 08	-0.7548E 08	-C.6493E 06	-0.3443E 08		0.13698 08	
	62.5				-0.16046 08	-C.42526 Ce	lace.	1666			-0.4578E C7		
NENT NO. 29	2.5				-9.1208E 08	-0.34836 08	-0.6251E 08	-0.7948E 08	-0.7133E 08	-0.4177E 08	-0.6463E 07		
NCTION.CEMP	72.5					-0.21766 08	-0.3217E CG -0.5168E CG -0.6251E OG -0.67516	-0.779eE 08	-0.6926E 08	-0.4734E GB	-0.7854E 07		
HE STREAM FL	3.5						-0.32176 08	-0.6134E CB	0.6400E CB	-0.4549E 08	-0.1134E CB		
THURSTEN EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 29	62.50							-0.31706 08 -0.6134E C8 -0.779E 08 -0.7948E 08 -C.7637E	-0.4424E 08 -0.6400E C8 -0.6926E 08 -0.7133E 08 -0.6452E	-0.3636E 08 -0.4599E 08 -0.4734E C8 -0.4177E 08 -0.3762E	-0.1348E 08 -0.1134E C8 -0.7834E 07 -0.6463E 07 -0.4478E		
NA N		57.5w	52.5N	*7.5*	42.5M	37.5w	32.5N	27.54	22.5w	17.3N	12.5N	MC. 70	02.5M

0.1503E 08 C.1520E 08 0.1110E 08 0.0000HE 07 0.1928E 07 0.1213E 07 0.5100E 07 0.2135E 07 0.7017E 08 0.1142E 08 0.1452E 07 67.56 C2.5E -C.1247E CB -0.2114E OB -0.2503E OB -0.2602E OB -0.242E CB -0.1963E CB -0.1963E OB -0.1533E OP -0.1235E OF -0.1235E OF 02.50 0.51CIE 07 C.8146F 07 0.6588E 07 0.7581E 07 0.72F9E 07 C.7CIGE C7 0.5344E 07 0.3707E 07 C.1240E 07 07.5 C.1192E CB 0.1975E CB 0.2430E OB C.2339E CB 0.1770E OB 0.1209E OB 0.7328F 07 0.2125E C7 -0.3756E 07 -0.5531E C7 -0.1130E 08 -0.1217E CR -0.2271E CB -0.3156E CB -0.3753E 08 -0.4651E 08 -0.3580E 08 -0.3721E 08 -0.3375E CB -0.2294E CB -0.2402E 08 -0.1188E CB -0.2970E 08 -0.483JE 08 -0.4435E 08 -0.4435E 08 -0.6440E 08 -0.6150E 08 -0.5170IE 08 -0.5143E 08 -0.4548E 08 -0.3613E 08 -0.4548E 09 -0.4548E 08 -0.4643E 08 -0.4645E -0.2863E 06 -0.3708E 06 -0.7576E 08 -0.72618 C8 -0.72260E 08 -0.4523E 00 -0.63219E 08 -0.53139E 08 -0.5049E 08 -0.4205E 08 -0.4205E 08 -0.1705E 08 -0.4105E 07 0.4861E 07 -c.23cee 07 -c.4521E 07 -c.5561E 07 -u.8e25E 07 -c.1092F 08 -0.1032E 08 -c.6940E 07 -0.3397E 07 -0.c691E C6 -0-2030 08 -0-1242E 08 -0-4149E 08 -0-4629E 08 -0-3269E 08 -0-3148E 08 -0-4940E 08 -0-4540E 08 -0-31432E 08 -0-2131E 08 -0-3113E 08 12.5 -0-4957E 08 -0-6004E 08 -0-65955E 08 -0-6539E 08 -C-6250E 08 -C-6250E 08 -C-4354E 08 -0-3519E 08 -C-2512E 08 -0-1350E 08 -0-172FE 07 0-7831E 07 -0-1255E 08 -0-1110E 08 -0-5111E 07 -0-7612E 07 -0-3670E 07 -0-1375E 07 0-4629E 07 0-1011E 08 C-1415E 08 0-1142E 08 C-1645E 08 0-1642E 08 C-1335F 08 0-5437E 07 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 45.9 47.5 55.5 87.5 65.59 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. 30 67.5 12.5 27.5 82.58 47.5N N5-12 22.5N 17.5N 12.5N 07.5N 02.5N 42.5N 37.38 32.5N 97.3N 52.54

CALER EX	FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 31	HE STREAM FL	MCTIEN.CEMPE	NENT P.B. 31		5.55	\$2.5	\$7.5	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	5.4.	6.53	6.40	02.50	02.5E	6.6
	85.58	77.5	72.5	67.3		;													
87.5W								C.4620E 07 (	C.4620E 07 C.7419E 07 0.5944E 07 C.6E52E 07 0.7165E 07 C.6393E 07	0.5534E 07 0	. 6652E 07 0	0 20 3511.	.6393E 07 0.	0 10 3668.	0.48996 07 0.34326 07 0.11816 07	11616 07			
92.5W							-0-22988 07 -	C+4537E 07	C.5624E 07 -C	0- 6753E 07 -0	.10776 08 -0	0-1022E 08 -0	-0.2292E 07 -6.4537E 07 -6.5624E 07 -6.4753E 07 -6.1077E 08 -0.1022E 08 -6.6945E 07 -6.3544E 07 -6.7220E 08	3544E 07 -0.	.7520E C6				
47.5M							-0-1238E CE -	C.2032E 08 -	C.2354E 08 -C	7.2514E 08 -C	.2554E 08 -0	3.2361E 08 -0	-0.12366 (8 -6.2032 08 -6.22546 06 -0.2014E 08 -0.2034E 08 -0.204E 08 -0.1940E 08 -0.7440E 08 -0.7449E 07 -0.1344E 07 0.7146E 63	1401E 08 -0	.7649E 07 -0.	.1324£ 07 0.	716CE CS		
42.5N				-0.1069E 08	-0.1634E 08	-0.21716 08	-0.3026E 08-	- 3649E 08 -	- 90 JE15E-0	0.3659E 08 -0	.3618E 08 -0	3.32e7E CB -C	-0.1634E CB -0.2171E CB -0.3026E CB -0.3649E OB -0.3813E CB -0.3859E OB -0.3618E OB -0.3247E CB -0.2066E CB -0.2339E OB -0.1164E CB	.2339E 08 -0	.1164E CB				
37.5w			-0.18936 08	-0.18936 08 -0.31126 08		-0.4436E 08	-0.4875E 08	- 0. S105E 08 -	C.5035E 08 -	0.4645E 08 -0	- 4473E 08 -C	0. 38e7E 08 -0	-0.3543E 08 -0.443EE 08 -0.4879E 08 -0.5105E 08 -0.4845E 08 -0.4473E 08 -0.3567E 08 -0.3357E 08 -0.3357E 08 -0.5379E	.2292E 08 -0	.5379E 07				
32.5W		-0.27446 68	1 -0.4557E 06	-0.2744E CØ -C.4557E CØ -0.5629E OØ		-0.6292E 08	-0.62236 08	-0.6005E 06 -	- 90 94455"	0.5cieE 08 -C	- 4450E OB -	0.3750E C8 -	-0.61686 CB -0.6272E CB -0.6223E CB -0.40CSE CB -0.55144E CB -0.5C1RE CB -0.4450E CB -0.3750E CB -0.22803E CB -0.1423E CB	14236 08 0	0.24596 07				
27.58	-0.2627E 08	8 -0.5315E 06	9 -0.6946E CE	-0.2627E 08 -0.5315E 08 -0.6946E 08 -0.7217E 08		-0.7016E 08	-0.6698	-C.6197E 06 -	- 0.55936 06 -	0.4936E 08 -(	-4187E 08 -	- 95 3550F CB	-0.7249E 08 -0.7016E 08 -0.669EE 08 -0.6197E 08 -0.4532E 08 -0.4936E 08 -0.4197E 08 -0.1053E U8 -0.1727E 08 -0.4635E 07 0.4213E 07	.4605E 07 0	.4215E 07				
22.5H	-0.3725E 00	8 -0.5629E 04	8 -C.6254E 01	-0.3725E 08 -0.5629E 08 -0.6254E 08 -0.6549E 08		-0.6104E 08	-0.5672E 08	-0.5089E 08 -	- 0.42796 08	0.34796 06 -0	-2606E 08 -	0.1368E CB -	-0.00454E CB -0.0104E CB -0.3077E CB -0.3089E OB -0.4779E OB -0.3479E OB -0.7509E OB -0.1368E CB -0.2476E O7 0.7698E	.7C56E 07					
17.5N	-0.3132E 00	8 -0.41116 0	8 -0.4354E C	-0.3132E 08 -0.4111E 08 -0.4354E C8 -0.3547E 08		1 -0.33616 06	-0.30496 08	-C.2303E 06 -	-0.3531E GB -0.33E1E GB -0.304VE GB -0.2303E GB -0.1517E GB -0.7465E G7 0.5677E GB 0.82F3E G7	0.74656 07	5.5677E 06	0.82838 07	0.11966 08 0.	0.1C45E 08					
12.5h	-0-11736 0	6 -0+1076E 0	8 -0.8222E 0	-0.1173E 06 -0.1076E 08 -0.6222E 07 -0.7391E 07		1 -0.2657E 07	-0.6563E 07 -0.2657E 07 0.2436E 07 C.8341E 07 C.1243E 08	C.8341E 07		0.15776 08 0	0.1834E 08 0.1776E CB	0.1776E CB	0.1272E CB 0.	0.5285E 07					
MS-10						0.10396 08	0.1039E 08 0.1777E C8 0.2223E 08 C.2174E 08	C.2223E OF	C.2174E 08	0.16716 08	0,1154E 08	0.71666 07	0,1154E 08 0,7160E 07 0,2296E 07 -0,3355E 07 -C.52C9E 07	- 3355E 07 -	C. 52 C9E 07				
02.5W								C.1384E 06	C.1429E 08	0.1059E 06	0.64295 07	0.2050E 07 -	C-1364E OF C.1429E OR 0.1059E OR 0.6649H OF 0.2050E OF -0.469E EG -0.4694E OF -0.5112E OF -0.2060E OF 0.6631E CG 0.1661E OF -0.460	- 46946 07	0.51226 07	0.20606 07	00.65318 00	0.1661E 06	•

		67.56									
		62.56									
		02.50			.27566 04						
		5.10	C-11C6E 07		-0-1182E CB -0-1933E CB -0-2137E CE -0-213FE OB -0-2249CE OB -0-1856E CB -0-1375E OB -0-7775ZE 07 -0-1354E 07 0-22540E AA						
		15.5	C.4159E 07 C.6378E 07 G.5259E 07 G.6224E 07 G.6517E 07 G.5536E C7 G.4494E 07 C.2179E 07 C.1166E 07	0. E760E Ce	C.7752E 07 -	0.1140E Ce			2.19236 07	.36196 07	
		17.5	0.449AE 07	-0.2234E 07 -C.4521E 07 -C.3648E 07 -0.8631E 07 -C.1680E 08 -0.308E 08 -0.7018E 07 -0.3681E 07 -C.8760E C6	0.1375E 08 -	-0.1006E 08 -0.1513E CR -0.201E CR -0.2859E CR -0.1510E CR -0.377AE CP -0.3734E OR -0.3510E OR -0.3199E CR -0.3223F OR -0.1140E CR	-0.1766E CB -0.2440E OB -C.3766E CB -0.4248E OB -0.4626E CB -0.4925E CB -C.4874E OB -0.4702E OB -0.4351E OB -0.3571E CB -0.3571E CB -0.3571E	-0-2359E 08 -0-23740E 08 -0-3541E 08 -0-5643E 08 -0-6001E 08 -0-35613E 08 -0-32540E 09 -0-4320E 08 -0-4320E 08 -0-3260E 08 -0-	-0-2308E 08 -0-4534E C8 -0-6572E 08 -6-6593E C8 -6-6937E C8 -0-6473E 08 -0-4474E 08 -0-4621E 08 -0-4621E 08 -0-4621E 08 -0-4631E 08 -0-4621E 08 -0-462	.50386 07 0	.6345E 07
		6.33	0.5838E C7	-0.7018E 07 -	-0-1896E C8	0.2829E CB -	0.32716 CB		93	Ce -0.5950E 08 -0.5513E C6 -0.4970E 08 -0.4520E 08 -0.1431E 08 -0.2503## 08 -0.152E 08 -0.152E 08 -0.152E	3.3085E 07 0
	23.4		0.65176 07	-0-1009E 08	-0.22596 68 -	- 80 36516-0-	0.3791E 08 -	0,36786 04			90 320
	22.5		0.62048 07	-C-1050E 08	-0-2480E 08	-C.3516E 08	-0.4351E 08 -	-0.4350E 08 -	60	0.25348 08	
	37.5		0.5258E 07	-0.86516 07	-0.2437E OH	-0.37396 08	-0.4702E 08	-0.4892E 08	0.4621E 08	0.34336 08 -	
	42.5		C.6778E 07	-0.5646E 07	-C.2275E CE	-C.3778E 00	-C.4874E 08	-C.5387E Ge	-0.5446E CE	-C. 4200£ 06	
	5.5		C. 199E 03	-C.4521E 07	-0.1953E Ce	-C.3510E 08	-0.4925E CB	-0.5613E 08	-0-6015E 08	-0-4970E 08	
	52.5			-0.2274E Q	-0.1162E CE	95 365 CB	-0.46868 08	-0.6001E CB	-0.6475E 08	-0.5515E CB	
	\$7.5					-0.2074E 0	-C-4248E 08	-0.6042E 08	-0.67576 08	80 36355*D-	
2						-C-1553E C	1 -C.3766E C	-C.5651E 06	-0.65936 08	-0.6224E CB	10.14.00
ST. 32	67.5					-0-1006	-0.2540E 0	-0.5340E 08	-0.6872E 08	-0.6265E 08	-0.38196 00
	72.5						-0.17666 0	8 -0.4279E GE	-0.6554€ CB	-0.5934E CB	-0.416JE CB
	27.5							-0.2539E 01	8 -0-49506 08	-0.3425E 08 -0.5277E 08 -0.5934E 08 -0.6265E 08 -0.6224E	-0.2868E 08 -0.3878E 08 -0.4163E 08 -0.3819E 08 -0.14408
	42.54								-0.2398E 0	-0.3425E 0	-0.2868E 08
		57.5N	\$2.5H	*7.54	42.5H	37.5%		32.5N	27.5w	22.5h	17.5h

G-1273E CE C.11342E CE 0.1508E UB 0.6227E 07 0.2127E 07 -0.7111E CB -0.4127E 07 -C.4643E 07 -C.1867E 07 0.6674E CB C.2265BE CB -C.4316E 67

0.9662E 07 0.1599E CB 0.2013E CB 0.2017E CB 0.1508E OB 0.1507E OB 0.6962E C7 0.2414E 07 -0.3601E 07 -0.4550E C7

-0-2008 08 -0-1878 08 -0-1819 08 -0-1819 08 -0-1819 08 -0-1819 08 -0-1831 08 -0-1831 08 -0-1831 08 -0-1831 07 -0-4038 08 -0-1808 08 -0-1692E 08 -0-1616E 09 -0-1616E 09 -0-1764E 09 -0-1717E 09 0-101E 07 0-0754E 07 0-1608E 08 0-1423E 08 0-1632E 08 0-1625E 08 0-1621E 08 0-1212E 09

12.5N

07.5h

	C2.56 C7.5E											
	02.58			0-11518 05								
	5.10	7 0.10368 07		7 -C.1452E 07 -C								
	5:51	07 0.2947E C	07 -0.9629E C	08 -0.7645E 0	03 -0.1115E C	08 -0.5702E CI	06 0.14116 07	07 0.3367E C7	40	0.0	40	
	5.51	180 07 0.41276	3E 07 -0-3751E	2E 08 -0-1348E	2E 08 -0.2216E	OF 08 -0.2208E	46 08 -0-1439E	SE CB -0.5408E	16 07 0.5690E	00 00 0.9271E	0.1151E 08 0.4552E 07	
	27.5 22.5	5438E 07 0.533	9551E 67 -0-701	2237E CB -0.1ES	3112E 08 -0.275	3654E C8 -0.319	36036 CB -0.272	2982E CB -0.174	1429E CB -C+363	3176E G7 0.1016	0.15598 08 0.1151	
	32.5	0.4848E 07 C.5679F 07 0.55238F 07 0.5338F 07 0.4127E 07 0.2847E 07 C.103EE 07	-0.2227E 07 -0.44E0E 07 -C.5E24E 07 -0.8526E 07 -C.1011E 08 -0.9551E C7 -C.7C13E 07 -0.3751E 07 -0.9679E C0	-0.1129E CB -0.1279E CB -0.2361E CB -0.2361E CB -0.22237C CB -0.1532E CB -0.1348E CB -0.7249E C7 -0.1452E C7 -0.1141E C5	-0-0447E 07 -6.1477E CE -6.1981E CE -0.2776E CE -6.3379E OE -6.3647E CE -0.3622E OB -6.1415E OB -0.3112E CB -6.2752E OB -0.2216E CB -6.1113E CE	-0-1649E 08 -0-2776E 08 -0-3766E C8 -C-4067E C8 -C-4592E C8 -C-4740E 08 -C-4716E 08 -0-4261E 08 -C-4230E 08 -0-3764E C8 -0-3160E 08 -0-3767E C7	-0.2331E 06 -0.4620E 08 -0.366NE 08 -0.3623E C8 -0.4799E C8 -0.3524E C8 -0.3523E 08 -0.4705E 08 -0.4735E 08 -0.3232E 08 -0.1439E 08	CC -C.4502E CF -C.6257E CB -0.5523E OB -C.5249E CB -0.4734E OB -C.4620E OB -0.2952E CB -0.1745E CB -0.540RE O7 0.3367E C7	0 30635.0 0 31505.0 00 -0.53562 00 -0.41100 00 -0.43562 00 -0.25762 00 -0.15576 00 -0.25562 00 -0.35762 07 0.35760 07	CB -C.1374E GB -0.2949E GB -0.2332E GB -C.1607E GB -0.4860E G7 -C.1275E G7 0.6170E G7 C.1C1CE GB 0.9271E G7	C.1558E 08 0.1	
	37.5	03 0.484E 07	07 -0.8526E 07	56 -0.2361E 08	78 -0, 3622E 08	76 -0,4561E 0E	78 -0.4765E 08	18 -0.4704E 08 -	76 -0.3383E on -	- 0. BESSE 07 -	07 -C.+584E 07 -C.1142E CE C.5338E 07 C.9403E 07 O.1242E 08 C.1558E 08	
	42.5	0.3630E 07 C.62C9E 07	E 07 -C.56346 C	E 06 -C.21976 C	E 06 -C.3647E 0	6 06 -C.4716E G	E 08 -C.5231E 0	€ 08 -C.5299€ 0	E 08 -C-4118E 0	: 08 -C-1607E 0	0 C-9403E 0	
	52.5	0.3630	237E 07 -0.44#0	1296 08 -0-1876	776E CB -C-3375	503E C8 -C.4749	764E C6 -C.5623	257E CB -0.58331	3568 08 -0.46481	969E OB -0.2332	142E C6 0.53380	
	57.5		-0.3	1.0-	C.19616 CB -0.2	C. ADETE CB - C. A	2.5799E CB -C.5	6503E OR -C.6	57146 08 -0.5	3276E GB -0.2	10 3486 4.	
	62.5				-0.1477E CE -	-0-3566E CB -0-	-0.5625E CB -0					
YFRNENT NR. 33	6.5				-0.9472E 07	08 -0.2778E 08	CB -0-5064E DR	CB -0.65*1E 0B	80 38855*D- 80	08 -0-36876 08	07 -0.7755E GF	
# FUNCTION-COM	72.5					36.16.0	E Q8 -G.4620E	E GB -0.6164E	E G8 -0.5627E	E 08 -0.1973E	07 -0.8126E	
FRENEN EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION CONFORMING NO. 33	17.5						-4.235	-0.2111E 08 -0.4614E G8 -0.6164E G8 -0.6541E 08 -0.6696E	-6.3154E 08 -0.4947E Q8 -0.5627E C8 -9.5555E UB -0.5956E	-0.2054E UB -0.3656E UB -0.3973E GB -0.3687E QB -0.3859E	-C.1015E 08 -0.9927E 07 -0.8126E 07 -0.7755E 07 -0.1961E	
FALFIER FAPANSI	2	37.5N	N6.52	47.24	*2.5N	N2.58	32.5N	27.5N -0.2	22.5M -0.3	17.5N -0.20	12.5w -C.16	

6-1175f 06 (-1239f 08 0-955JE 07 0-6004E 07 0-2168E 07 -0-5198E 06 -0-3598E 07 -0-427JE 07 -0-1914E 07 0-564JE 06 0-23J1E 06 -0-4563E 07

02.5M

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 34

	22.5 17.5 12.5 07.9 02.53	93	0465E 07 -0.3E18E 07 -C.1C74E C7	-0-1078E CO -C.1862E DP -C.2121E DB -0-2240E DB -0-2170E CB -0-1807E GB -0-121E GB -C.752EE C7 -0-144EE D7 -0-4659E EN	:077E CE -0.2156E OB -0.1C51E CB	1110E CB -0.210AE OB -0.5611E C7	060F C6 -0.1439E O8 C.5559E C6	746E OE -0.5724E 07 G.2557E C7	1995 07 0.550076 07	2656 C7 0.87246 O7	092F C# 0.4775F 07	520E C7 -0.2420E O7 -C.4271E C7	
	37.5 32.5 27.5		-0-2192E 07 -C.4419E 07 -C.5559E 07 -0-2302E 07 -C.1C21E 08 -0-9789E C7 -C.6985E 07 -0-3E18E 07 -C.1C74E C7	E OR -0.2286E OB -0.2336E OB -0.2176E CB -0.10	E 06 -0.1506E 08 -C.1315E 08 -0.3026E C8 -C.26	E 08 -0.4422E 08 -0.4110E 08 -0.3588E US -0.31	E 08 -0.4637E 08 -0.4146E 08 -0.3526E C8 -0.26	E 08 -0.4587E 08 -0.1514E 08 -0.2939E G6 -0.17	E OE -0.3329E OB -C.2554E OB -0.1449E CB -C.41	E 08 -0.9422E 07 -0.2053E 07 0.5253E G7 0.92	07 0.1151E 00 C.1434E 08 0.1459E CB C.1092E CB	G.6422E 07 G.1250E C# G.1760E G# C.1733E G# U.1273E U# G.94615E U7 G.6467E C7 G.2520E G7 -G.2420E 07 -C.4271E C7	
	57.5 52.5 47.5 42.5	6.35CSE 07 C.37CSE 07	-0.2192E 07 -C.4419E 07 -C.5595	-0.1074E C0 -C.18C2E OE -C.21211	-0.5519F 07 -0.1463E C8 -0.1552E C8 -0.2559E C8 -0.3244E 08 -0.3159E 08 -0.3156 08 -0.3156 08 -0.3026E C9 -0.2677E C8 -0.2150E 08 -6.1551E 08		-0-2181E OR -0-3777E OR -0-4602E OB -0-5169E OB -0-5564E OB -0-5572E OB -0-5437E OF -0-4617E OB -0-4146E UB -0-3576E OF -0-15660E OB -0-1439E OB 6-6559E OE	08 -C.6256E 08 -0.6042E C8 -C.5654E 08 -C.5152E	08 -0.5521E 08 -0.5198E C8 -0.4724E 08 -C.4C33E	C0 -6.3211E 08 -0.2961E C8 -6.2333E 08 -6.1628E	07 -0.5280£ 07 -0.1166E 07 0.4081E 07 C.8C93E	C.6922E 07 0.1259E CB 0.1700E OB C.1733E	
47 - MV - CUCALLES - CO	62.58 77.5 72.5 67.5 62.5				-0.E519E 07 -0.1403E	-0.1541E C8 -0.2625E 08 -0.3414E	-0.2181E G# -0.3777E C# -0.4602E 08 -0.5369E	-0-2010F 08 -0-4303E 08 -0-3634E 08 -0-6460F 08 -0-6256E 08 -0-6042E 08 -0-6563E 08 -0-5335E 08 -0-4567E 08 -0-2534E 08 -0-253	-0-290WE DB -0-463BE DB -0-5313ME CB -0-5719E DB -0-5752E DB -0-5521E DB -0-5198E CB -0-472ME DB -0-1329E DB -0-1324E DB -0-1444E CB -0-4109E D3	-0.2459F 08 -0.3445E C8 -0.3758E C8 -0.355ZE 08 -0.3161E 08 -0.321IE 08 -0.236IE C8 -C.2233B 08 -C.1628E 08 -0.4422E 07 -0.255JE 07 -0.355JE 07 -0.425E 07	-0.9839E 07 -0.986EE 07 -0.7867E 07 -0.7788E 07 -0.7718E 07 -0.5280E 07 -0.1168E 07 0.4681E 07 0.8693E 07		
		57.5N	NC.36	*7.5*	*2.5N	NC.70	32.5N	27.5M	- VC-22	. NC.71	12.5h	07.5M	20 60

G-1084E DE C-1180E CE 0.9000E 07 0.5767E 07 0.2177E 07 -0.3619E 06 -0.3549E 07 -0.4239E 07 0.5627E 06 0.2603E 06 -0.3862E 07

0-1001E 08 0-1103E 08 0-0570E 07 0-3522E 07 0-2103E 07 0-2325E 08 0-3342VE 07 0-4111E 07 0-4173E 08 0-273E 08 0-2336E 08 C2.5E -0.1030E CB -0.1731E CB -0.2047E CB -0.2212E CB -0.2265E CB -0.2115E CB -0.1762E CB -0.1292E CB -0.7403E C7 -0.1534E C7 -0.7865E CS 02.50 0.3218E 07 C.5256E 07 0.3598E 07 C.4663E 07 0.4956E 07 0.4462E 07 0.3492E 07 C.2528E 07 C.5067E C6 07.5 -0.8401E 07 -0.1233E UB -0.1260E CB -0.2347E CB -0.3118E OB -0.3395E OB -0.3217E 0B -0.3217E 0B -0.2941E CB -0.2604E CB -0.2697E OB -0.1666E CB -0.1441E D8 -0.2481E D8 -0.3250E C8 -0.3725E C8 -0.4155E C8 -0.4411E C8 -0.4410E D8 -0.4285E D8 -0.3542E D8 -0.3542E C8 -0.3502E C8 -0.3030E C8 -0.2119E C8 -0.5569E D7 -0-2223E 08 -0-3551E C8 -0-4554E 08 -0-5124E C8 -0-5314E C8 -0-5326E C8 -0-5254E 08 -0-4510E 08 -0-4042E 08 -0-3044E C8 -0-2031E C8 -0-1435E 08 -0-1522E C6 -0.1845E 08 -0.4019E C8 -0.5520B C8 -0.5521E 08 -0.6122E C8 -0.6016E C8 -0.5621E 08 -0.5477E 08 -0.4471E 08 -0.4471E 08 -0.3840E 08 -0.2842E C8 -0.1741E C8 -0.5568E 07 C.2264E 07 -0.214CE 07 -0.4343E 07 -0.5533E 07 -0.8222E 07 -0.9992E 07 -0.9614E 07 -0.6936E 07 -0.3E65E 07 -0.1151E 07 0.6064E 07 0.1173E 08 0.1559E 08 C.1605E 08 0.1282E 08 0.9250E 07 0.6193E 07 0.2524E 07 -0.2183E 07 -0.4121E 07 12.5 -0.704F 0 -0.431E CR -0.435E CR -0.432E CR --0.2281E 08 -0.3245E 08 -0.3607E C8 -0.3417E 08 -0.3262E C8 -0.3140E 08 -0.2916E 08 -0.2323E 08 -0.9690E 07 -0.2744E 07 0.4409E 07 0.6409E 07 0.6206E 07 -0.8778E 07 -0.9002E 07 -0.7758E 07 -0.7746E 07 -0.7270E 07 -0.5830E 07 -0.2033E 07 0.2971E 07 0.4631E 08 0.1318L 08 0.1304E 08 0.1304E 08 0.1035E 08 0.4695E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 33.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 35 61.5 72.5 17.5 \$2.58 37.5N 32.54 27.54 22.5H 12.5N 57.5N 52.5H 47.5N 42.5N 17.5N 07.5N 02.5M

C7.5E

06 -C.3378E 07 C2.56 -c.4083F 03 -0.1662E 08 -c.1974E 08 -0.2140E 08 -0.2170E 08 -0.2270E 08 -0.1718E 08 -0.1264E 08 -0.7273E 07 -0.1562E 07 -0.1054E 08 02.50 0.2564E 07 C.4056E 07 0.3644E 07 C.4257E 07 0.4540E 07 0.4117E 07 0.3217E 07 0.2359E 07 C.8515E C6 0.9261E 07 C.1C35E 08 0.8099E 07 C.5274E 07 0.2131E 07 -0.1262E 06 -0.3188E 07 -0.369E 07 -0.170E 61.5 -6.1697E 08 -0.3757E 08 -6.5203E 08 -0.5533E 08 -3.5867E 08 -C.5702FE 08 -C.5027E 08 -C.5027E 08 -C.4603E 08 -C.4154E 08 -C.1737E 08 -C.1732E 08 -0.1732E 08 -C.50647E 09 -C.5247E 07 C.5322E 07 C.1060E C8 0.1424E DE C.1460E C8 0.1134E O8 0.8701E 07 0.5911E G7 0.25C2E 07 -0.1576E 07 -0.35C9E 07 -6.2084E 67 -6.4255E 07 -6.5454E 07 -0.8050E 07 -0.4767E 07 -0.4428E 07 -0.6670E 07 -0.3893E 07 -0.1216E C7 -0.7946 07 -0.12676 CB -0.1725 CB -0.29479 CB -0.29478 CB -0.29776 CB -0.3263E CB -0.3120E CB -0.2531E -0.1348E 08 -0.2244E 08 -0.3544E 08 -0.3544E 08 -0.3544E 08 -0.350E 08 -0.4450E 08 -0.4452E 08 -0.4454E 08 -0.4454E 08 -0.2544E 08 -0.2544E 08 -0.4545E 0.13434E 08 -0.13534E 08 -0.14130E 08 -0.14131E 08 -0.15546E 08 -0.15548E 08 -0.155 15.5 -0.2487E 08 -0.4088E 08 -0.4070E 08 -0.5211E 08 -0.5104E 08 -0.5104E 08 -0.4176E 17.5 55.5 27.5 35.5 37.5 42.5 \$7.5 55.5 51.5 65.5 FOLKIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION, COMPONENT NO. 36 67.5 12.5 27.5 65.59 27.5% 22.5N 47.5N 45.5M 37.5N 32.5N 17.5N 12.5M 02.5N 52.5N 07.5M

C7.56

C7.5E 62.56 -0.0460E 07 -C.1590E 08 -C.1504E 08 -0.2070E 08 -0.2128E 08 -0.197F C8 -C.1673E C8 -0.1235E C8 -C.7137E 07 -C.1581E 07 -0.1284E C8 65.50 C.273ME 07 C.44497E 07 U.3329E 07 U.3894E 07 U.4167E C7 C.3766E 07 U.2568E 07 U.2155E C7 C.7584E C6 67.5 -0.20246 C7 -C.41586 07 -C.534608 07 -0.76646 07 -0.95366 07 -0.42336 C7 -0.67606 C7 -0.35666 07 -0.12696 C7 -0-1402E 07 -0-1204E 08 -0-1004D 08 -0-200E 08 -0-200E 08 -0-200E 08 -0-200E 08 -0-200E 08 -0-200E 08 -0-100E 08 -0-100E 08 -0-100E 08 -0-100E -0.1203E 08 -0.2218E 08 -0.2446E 08 -0.3410E 08 -0.4034E 08 -0.4118E 08 -0.4621E 08 -0.3762E 08 -0.3313E 08 -0.2228E 08 -0.2528E 08 -0.5569E 07 C.4661E 07 0.9631E 07 C.1305E 08 C.1277E 08 0.1115E 08 0.6172E 07 0.5626E 07 0.2461E 07 -0.1796E 07 -0.3703E 07 -0-1753E 08 -0-3144E 08 -0-403E 08 -0-4066E 08 -0-4906E 08 -0-4902E 08 -0-4623E 08 -0-4200E 08 -0-3217E 08 -0-3240E 08 -0-3533E 08 -0-1817E 08 -0-1870E 08 -0.1564E 08 -0.3515E 08 -0.4916E C8 -0.3159E 08 -0.5611E 08 -0.5556E C8 -0.5132E 08 -0.4721E 08 -0.4219E 08 -0.3665E 08 -0.2742E 08 -0.274 12.5 0.02366 08 -0.2396 08 -0.4572 08 -0.55096 08 -0.4572 09 -0.1971E OR -0.2640E OR -0.1266E OR -0.1149E OB -0.1055E OB -0.2083E OB -0.22804E OB -0.1287E OP -0.1682E OP -0.1539E OR -0.3849E O7 0.2941E O7 0.7260E O7 -6.7805E 07 -0.4074E 07 -0.7250E 07 -0.7504E 07 -0.7544E 07 -0.6571E 07 -0.3364E 07 0.1148E 07 0.4686E 07 0.46706E 07 0.1111E 08 0.11190E 08 0.49234E 07 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.50 FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 37 67.5 12.5 \$17.5 85.58 32.5N 47.5N 27.3M 17.5A 87.5N 37.5N 22.5N 42.5N 95.10 02.5H

	6.73												-0.30206
	62.56												C.3034E 06
	02.50			0-15046 06									0.39576 06
	5.40	ce		- 1554E 07 -									0.1562E 07
	6.5	.2044E 07	.1312E 07	- 10 38559.	.0524E 07	10 31176	.25eee ce					.35126 07	- 35176 07
	5.7.	6.2537E O7 C.4178E 07 0.3C4WE 07 0.3S70E 07 0.3B31E 07 0.344EE 07 0.2741E 07 C.2C4ME 07 C.744GE C6	-0.1962E C7 -0.4054E 07 -0.5255E 07 -0.7632E 07 -0.9331E 07 -0.4031E 07 -0.4667E 07 -0.3904E 07 -0.1312E 07	-0.00044 07 -0.15338 OR -1.1634E OR -0.2(07E OB -0.2(02E OB -0.1939E GB -0.1639E CB -0.1206E GB -C.4548E 07 -6.1544E 07 -0.1544E 07	-0.7038E 07 -C.1144E CE -C.1572E 08 -0.2237E (8 -0.2768E 08 -C.3044E 0E -0.3C71E 08 -C.2933E 08 -0.2665E 08 -0.2341E 08 -0.1978E 08 -C.4474E 07	-0.1184E 08 -0.209E 08 -0.2265E 08 -0.3263E 08 -0.3543E 08 -0.3578E 08 -0.3543E 08 -0.3549E 08 -0.3539E 08 -0.2577E 08 -0.2577E 08 -0.5577E 08	-0-1834E 08 -0-2962E C8 -0-3569E 08 -C-4454E C8 -C-4754E 08 -0-4724E 08 -C-4477E 08 -0-4137E 08 -0-3719E	6529E 07 C	31436 07	0.06266 07	0.405SE 07	C-4128E 07 G-8713E 07 G-1158E C8 G-1278E G8 G-1C3VE O8 G-7606E 07 G-5342E G7 G-24C5E G7 -0-163VE G7 -0-3512E G7	C.1953E 07 C.9596E 07 0.1721E 07 0.4784E 07 0.2023E 07 0.221GE C5 -0.2774E 07 -C.3517E 07 -C.1562E 07 0.3937E 06 C.3034E 06 -C.3626E
	22.5	3+eeE 07 0.	.0- 10 31590	.629E CB -0.	2351E 08 -0.	2757E CB -0.	2461E CB -0.	1704E CB -0.	S471E C7 0.		0. erees cr 9.	2405E 07 -0.	2210E 05 -0.
	27.5	631E 07 0.	031E 07 -0+6	939E CB -0-1	695E 08 -0.	223E CB -0.	210E CB -0-	739E GB -0-	477E CB -0.5	308E 07 0.4	111E 08 0.1	342E C7 0.	025E 07 0.
	32.5 2	706 07 0.3	016 07 -0.9	62E 08 -0.1	133E 08 -0.2	306 08 -0.3	156 08 -0.3	1806 08 -0.2	276 98 -0-1	155E 07 0.2	1196 08 0.1	100E 07 0.5	84E 07 0.2
		96 07 0.35	32E 07 -C.93	32E 08 -0.20	71E 08 -C.29	3E 08 -C.36	37E 08 -0.37	24E 08 -0.35	36E OR -0.24	34E 08 -C.43	2 07 0.10	39E 08 0.76	21E 07 0.47
	37.5	SE 07 0.3C	SE 07 - U. 76	SE 08 -0.200	.e oe -0.3c	SE 06 -0-36	76 00 -0.41	16.00-41	3E 08 -0.30	3E 06 -0-102	1E 07 0.72	01.0	55 07 0.72
	42.5	E 07 C.417	E 07 - C.5255	E 0e -C.1836	E 06 -C-304	E 08 -C.357	E 08 -C.447	E 08 -C.458	E 08 -C.367	E 08 -C-16E	E C6 C-403	E 08 C-127	E 07 C-9094
	\$7.5	0.2537	07 -0-4054	07 -0.1533	C8 -0.2768	06 -0.3543	08 -0-4732	68 -0.4965	08 -0.4227	08 -0.2260	07 0.4098	07 0.1158	C.7953
	52.5		-0.19626	-0.69646	08 -0.22378	08 -0-36786	08 -0.47246	08 -0.52336	08 -0.45765	08 -0.27495	07 -0.38668	07 0.67136	
	57.5				Ce -C.15736	Ce -C.32636	34024-0- 80	08 -0.53386	3822-0-00	06 -0-29016	07 -0.67966	0.41266	
	62.5				7 -C.1144E	18 -C.2465E	-0.44546	34 -0-5367E	-0.46816	-C-2950E	17 -0.7692E		
SHENT NO. 30	67.5				-0.70386	8 -0.2098	8 -0.3e89E	9 -0.5100E	8 -0.4743E	8 -0.3020E	7 -0.73285		
NCTIBN.COM	72.5					-0-11646	-0.2962E C	-0.4647E	4 -0.4303E 0	9 -0.3107E C	-0.69706		
HE STAEAM FL	2.5						-0.16346 08	-0-1445E 08 -0-1370JE 08 -0-4447E 08 -0-5100E 08 -0-5127E 08 -0-5123E 08 -0-4055E 08 -0-4051E 08 -0-4124E 08 -0-1370F 08 -0-1704E 08 -0-17	-0.2141E 08 -0.305E 08 -0.4103E 08 -0.4743E 08 -0.4776E 08 -0.4776E 08 -0.4277E 08 -0.4277E 08 -0.3163E 08 -0.3163E 08 -0.3143E 08 -0.3143E 09	-0.1837E UR -0.2713E CB -0.3107E CB -0.3020E UR -0.3021E UR -0.2740E UR -0.22240E UR -0.1645E UR -0.1645E UR 0.2330E UT 0.2330E UT 0.445EE UT	-0.7087E 07 -0.7643E C7 -0.4070E C7 -0.7226E 07 -0.7542E 07 -0.3866E 07 C.4696E 05 C.4631E 07 0.7242E 07 0.111E 08		
PRUBLER EXPANSIES OF THE STABAY FUNCTION.COFFENENT NO. 30	45.25							-0.1445E 08	-0.21416 08	-0.1837E 08	-0.7057E 07		
-		57.5N	52.5N	*7.5N	12.5m	J7.5N	32.5N	27.54	22.54	17.58	12.54	27.54	02.5M

0.7357E 07 C.48533E 07 U.0210E 07 0.4548E 07 0.1960E 07 0.7355E 05 -0.2598E 07 -0.3345E 07 -0.1522E 07 0.3656E 06 C.3061E 06 -C.2865E 07 67.56 62.56 -c.8569E 07 -c.1472E 08 -C.1770E 08 -U.1435E 08 -C.1937E 08 -0.1882E 08 -0.1566E 08 -0.1177E 08 -0.6656E 07 -C.1660E 08 -0.1666E 08 02.5 0.2397E 07 C.3888E 07 0.2799E 07 C.3280E 07 0.3529E C7 C.3219E 07 0.2530E 07 0.1500E C7 C.7022E C6 6.40 -C-1111E C8 -G-16466 C8 -G-2672E C8 -C-3122E C8 -C-3531E C8 -C-3748E O8 -C-3769E O8 -C-3541E O8 -C-3541E O8 -C-3133E C8 -C-2721E C8 -C-1633E O8 -C-554EE C7 -0-1520E CB -0-2792E CB -0-1642E CB -0-4231E CB -C-4550E CB -0-450E CB -0-430E CB -0-4135E CB -0-3214E CB -0-3111E CB -0-3142E CB -0-130E CB -0-430E CB -0-1137E 08 -0-3008E 08 -0-4390E 08 -0-4134E 08 -0-5138E 08 -0-5045E 08 -0-4862E 08 -0-4443E 08 -0-4610E 08 -0-3441E 08 -0-2005E 08 -0-1000E 08 -0-1000E 08 -0-1000E C.3645E 07 0.7922E 07 0.1160E 08 C.1183E 08 0.9684E 07 0.7185E 07 0.5063E C7 0.2337E 07 -0.1503E 07 -0.3335E 07 -0.66428 07 -0.10788 CB -C.15628 GB -0.21448 CB -0.26618 GB -0.24038 GB -0.2409E GB -0.2643E UB -0.2617E CB -0.2323E GB -0.18748 GB -0.94628 G7 -0.1858E 07 -0.3546E 07 -0.3141E 07 -0.7489E 07 -0.9063E 07 -0.8823E 07 -0.6554E 07 -0.3591E 07 -0.1347E 07 15.5 -6.1928 08 -0.1000 C8 -0.1078 08 -0.1000 C8 -0.4648 07 -0.7258 07 -0.70646 07 -0.71546 07 -0.71578 07 -0.72778 08 6.32778 07 6.32778 07 6.32608 07 6.32608 07 6.02608 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 \$7.5 42.5 BLRIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION, COMPONENT NO. 39 61.5 12.5 11.5 65.59 27.5N 22.5N 47.5N 42.5N 37.5N 32.5N 17.5N 07.5N 52.5N \$1.54

02.5N

C.0873E 07 C.8CIIE 07 0.6434E 07 0.4319E 07 0.1189E 07 0.1137E C6 -0.2438E 07 -0.3183E 07 0.1186E 07 0.3858E 06 0.3068E 06 -0.2718E 07 95.40 95-20 -0.8214E 07 -0.1513E DB -0.1707E DB -0.1570E DB -0.1543E DB -0.1620E CB -0.1543E CB -0.1148E DB -0.407122 07 -0.1543E DB 02.58 G.21698 07 C.3627E 07 0.2273E 07 0.3020E 07 0.3250E 07 G.2939E 07 0.2344E 07 C.1780E 07 C.6607E C6 6.70 -0.1836f 07 -C.3533E 07 -C.3621E 07 -0.724E 07 -0.8625E 07 -0.6618E 07 -0.6483E 07 -0.366E 07 -0.1273E 07 -0.4272E 07 -0.1534E 08 -0.1339E 08 -0.2054E 08 -0.2338E 08 -0.2210E 08 -0.2271E 08 -0.2735E 08 -0.23540E 08 -0.2256E 08 -0.5443E 07 -0.1044E OB -0.1264E OB -0.2246E OB -0.2246E OB -0.3390E OB -0.3561E OB -0.3711E OB -0.3648E OB -0.3645E OB -0.3645E OB -0.364E OF -0.1427E OB -0.25534E GA -0.3397E DB -0.4659E CB -0.4123E DB -0.4428E DB -0.4408E DB -0.4196E DB -0.35497E DB -0.3546 DB -0.3546 DB -0.3576E CB -0.3376E DB -0.4270E CB -0-1219F 08 -0-2700E 08 -0-4162E 08 -0-4623E 08 -0-401E 08 -0-401E 08 -0-4016E 08 -0-400E 08 -0-3649E 0-3329E 07 0.7219E 07 C.1012E 08 C.1098E 08 0.9027E 07 0.4330E 07 0.4791E 07 0.2261E 07 -0.1384E 07 -0.3171E 07 12.5 -0.185FE 08 -0.3319E 08 -0.2301E 08 -0.4318E 08 -0.4446E 08 -0.4433E 08 -0.4279E 08 -0.3963E 08 -0.3448E 08 -0.2394E 08 -0.2348E 08 -0.2348E 08 -0.2348E 08 -0.2348E 08 -0.2348E 08 -0.2348E 08 -0.2468E 08 -0.2468E 07 0.2469E 07 -0.1602E 08 -0.5417E 08 -0.2410E 08 -0.2771E 08 -0.2745E 08 -0.2731E 08 -0.2020E 08 -0.2191E 08 -C.1648E 08 -0.1116E 00 -0.5101E 07 0.1222E 07 0.5349E 07 0.6040E 07 -5.61786 57 -5.68246 07 -0.65178 07 -0.65138 07 -0.70318 07 -0.70318 07 -0.77328 08 0.25586 07 0.57138 07 0.65598 07 0.65598 07 0.66598 07 0.76518 07 0.77618 07 0.77658 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 ... \$1.5 \$2.5 \$7.5 62.5 FAURTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COPPONENT NO. 40 67.3 72.5 27.5 85.28 27.5M 97.3N 32.5W 47.5M 32.5N 45.5H 37.5M N5.10

		C7.5c												-0.25616 07
		62.56												6.3059E C0
		02.5			-0.6978									0.3236E 06
		6.70	C.6213E C6		-0,15996 07									
		:	0.2275e 07 0.2746e 07 0.3011e 07 0.2753e 07 0.2176e 07 0.1663e 07	-0.1735 C7 -0.3722E C7 -0.480E C7 -0.154ME C7 -0.458/F C7 -0.484/5E C7 -0.454/F C7 -0.453/F C7 -0.453/	-0.7838E 07 -C.1138E CE -C.1646E CE -0.1808E OR -C.1873E OR -0.1572E OR -0.1501E CB -0.1119E OR -C.6207E C7 -C.1598E 07 -0.1878E DA					********			6.3619E C7	C.C.C.C.C.C. C.7228E 07 0.0673C 07 0.4100E 07 0.1810E 07 0.1435E C6 -0.2793E 07 -0.123EE 07 -C.141E 07 0.323ME 06 0.303WE C8 -C.158EE 09
	1		0.2178E 07	-0.3e35e 07	-0.11196 08	-0-17705 08	-0-1691	40 413617	0.67756	;	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		0.12806 07	0.22936 07 -
	22.5		0.27536 07	-0.63656 07	-0.1501E CB	07 -6.1371E GB -6.1944E GB -6.21596E GB -6.2772E GB -6.27669E GB -6.24458 GB -6.2142E CB -6.1170E GB -6.477	-0.2575E 08	-0.2322E 08	-0-1643E CB	0.60178	0.4659E C7 0.5683E 03	0.71668 0.	C-2267E 07 0-6552E 07 0-9330E 07 C-1621E CB 0-6417E 07 0-6302E 07 0-4528E 07 0-5215E 07 0-5-1280E 07 -6-3519E C7	0-1435E C6
	27.5		0.3011E 07	-0.84056 07	-0.17726 08	-0.24656 08	-0.2958E 08	-0.29746 08	-0.2573E OB	-0.14566 06	-0-2046E 08 -0-2553E 08 -0-2155E 08 -C-1654E C8 -0-1124E 08 -0-533E 07 0-7557E 08	0.90317 (7 0.23668 03	0.4528E 07	0.18166 07
	32.5		0.27d6E 07	-0.8587E 07	-0.1e7JE 08	-0.26696 08	-6.3330£ 08	-0.34366 08	-0.3316E 08	-C.2305E 08	-0.53936 07	0.5034E 07 C.7842F 07	0.6302E 07	0.41006 07
	37.5		0.63736 07	-0.709E 07	-0-1608E 08	-0.2775E 06	-0.35.1E 06	-0.3781E 08	-0.3789E 08	-0.26676 08	-0-11246 06	0.56346 07	0.0417E 07	0.66756 07
	*2.5	10 1011		C. 4896E 07	-C.1646E GE	-C.2728E CB	-0-35636 08	-0.4061E 08	-C-4177E 08	. 3397E 0E	C.165eE Ce	C.1499E 01	C-1021E Ce	C.7528E 07
	\$7.5	0.2050E 07		-C.3722E 07	-C-1358E CA	-0.24596 08	-0.3522E 08	.0.4254E 08	0.44696 06	0.3663E 08 -	0.2152E 08 -	0-12436 07	0.9330E 07	
	52.5			-0.1773£ 07	-0.7658E 07	-0.196ef ce	-0.3256E 08	-0-4260E 08	-0-4686E 08	- 0-4136E 08 -	0.2553E 08 -	-0.7063E 07 -0.4842E 07 -0.1243E 07 C.1499E 07	0.6552E 07	
	57.5					-0.1371E 08	-C.2860E 08	-0.41468 08	0.47318 08	C.4269E 08	0.204cE 08 .	0.7063E 07 -	C.2867E 07	
	62.5					-C-9640E 07	-C-2426E C8	.C.3676E CB	C.4659E CB -	C.4303E C8 -	G.2642E C8 -			
NENT NO. 41	5.50					-0.5927E 07 -6.9840E	-0.1782E 08	-0.3333E 00	0.4403E 08	0.4121E 09 -	0.2653E 08 -	- 10 30809 OF -		
NCTION.CEPFO	72.5						0.4612E 07 -0.1782E 08 -0.2426E 08 -0.3226E 08 -0.3222E 08 -0.3252E 08 -0.3212E 08 -0.2336E 08 -0.2338E 08 -0.2338E 08 -0.2338E 08 -0.2338E	-0.2488E CB	.0.3943E 08 .	0.3674E C8	0.2674E 08 -	0.6113E 07 -		
HE STREAM FU	77.5							-0-13386 CB -0-24886 CB -0-313136 OB -0-125766 CB -0-41466 OB -0-42546 OB -0-42546 OB -0-37816 OB -0-37816 OB -0-37816 OB -0-37826 OB -0-3	-0-2727E CB -	0.3012E 08 -	0.2284E 08 -	0.644E 07 -		
PRUNIER EXPANSION OF THE STACES FUNCTION CRESENENT NO. 41	***							1			-0.1499E 08 -0.2264E 08 -0.2674E 08 -0.265JE 08 -6.2642E C8	-0.5776E 07 -0.6444E 07 -0.6113E 07 -0.6666E 07 -0.7514E 07		
Peusien En		57.5W	\$2.5N	*C-2*		NC.3*	37.5M	32.5N	27.5m	22.5N	. NS. 11		07.5h	wc. 20

6.50etE 07 C.70elE 01 0.5734E 07 C.3849E 07 0.1740E 07 0.1051E 06 -0.2162E 07 -0.2194E 07 0.3034E 07 0.3034E 06 C.3037E 06 C.2037E 06 C.2037E 07 26.73 C2.5E -0.7521E 07 -0.1305E 08 -0.1307E 08 -0.1017E 08 -0.1013E 08 -0.1719E 08 -0.1459E 08 -0.1691E 08 -0.6421E 07 -0.1592E 07 -0.2093E 08 02.50 C.1419E 07 C.3180E 07 0.2196E 07 C.2576E 07 0.2789E 07 C.2553E 07 0.2023E 07 0.1557E 07 C.5848E C6 6.10 -C.1711E 07 -0.3610E 07 -C.4769E 07 -0.6902E 07 -0.6352E 07 -0.8155E 07 -0.6243E 07 -0.3796E 07 -0.1405E 07 -0.56056 07 -C.9163E 07 -C.1310F 08 -C.1807E 08 -C.2364E 08 -C.2631E 04 -0.2683E 08 -C.2368E 08 -C.2392E 08 -C.2128E 08 -C.1720E 08 -C.8675E 07 -0-4236 GT -0-1698 GB -0-21318 CG -0-2136 CG -0-3345 CG -0-3461 GG -0-1253E 08 -0-2355E 08 -0-3109E 08 -0-3103E 08 -0-3705E 08 -0-3109E 08 -0-3269E -C-10716 08 -0-25676 08 -0-33396 08 -0-44978 08 -0-444978 08 -C-45496 08 -C-45498 08 -C-4548 08 -C-4548 08 -C-4568 01 -0-1581 08 -C-35178 08 -C-16196 08 -0-66196 07 -0-6629 07 C-25546 07 0-6034E 07 0-8613E 07 6-9403E 07 0-7652E 07 0-5900E 07 0-4270E 07 0-2044E 07 -0-2877E 07 12.5 0.033136 00 -0.23406 00 -0.23406 00 -0.23406 00 -0.23406 00 -0.23406 00 -0.23406 00 0.33400 00 0.33406 00 0.33406 00 0.33406 00 0.33406 00 0.33406 00 0.334 -C-1641E 08 -0-3490E 08 -0-3450E 08 -0-3450E 08 -0-3450E 08 -0-3460E 08 -0-32630E 0 -0.54086 07 -0.66086 07 -0.5544E 07 -0.4454E 07 -0.7340E 07 -0.7340E 07 -0.7303E 07 -0.5640E 07 0.1472E 03 0.4422E 07 0.7105E 07 0.6431E 07 0.6450E 07 0.2303E 07 13.5 55.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FOURTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 42 67.5 72.5 2.77 62.58 52.5N 27.5N 22.5N 47.5N 42.5N 37.5N 32.5N 17.5N 12.54 \$7.5N 07.5N 02.5M

0.5593E 07 C.6666E 07 0.5424E 07 0.3631E 07 0.1662E 07 0.1662E 06 -0.2642E 07 -0.2766E C7 -0.1359E 07 0.2647E 06 0.3063E 06 -6.2239E 07 C2.5E -0.7206 07 -6.12246 06 -6.15306 08 -0.1689E 08 -0.1736 08 -0.1668E 08 -0.14196 08 -0.1663E 08 -6.6270E 07 -6.1581E 07 -0.2150E 08 62.50 C.1801E 07 C.2987E 07 0.2035C 07 C.2387E 07 0.2388E 07 C.2371E 07 0.1882E 07 0.1859E C7 C.551EE C6 01.5 G.22261E G7 0.5537E G7 C.7969E G7 C.6839E G7 0.7330E G7 C.5523E G7 0.4635E C7 C.2006E G7 -0.1110E G7 -C.2746E C7 -0.5304E 07 -0.4614E 07 -0.1212E 08 -0.1809E 08 -0.2274E 08 -0.2593E 08 -0.2503E 08 -0.2301E 08 -0.2067E 08 -0.1671E 08 -0.49147E 07 -6.2722 07 -0.1604 08 -0.2207 08 -0.2022 08 -0.3004 08 -0.32266 08 -0.33428 08 -0.3307 09 -0.31115 08 -0.27916 08 -0.27916 08 -0.35008 07 -0-11765 08 -0-22246 08 -0-30196 08 -0-30196 08 -0-30146 08 -0-3046 08 -0-30416 08 -0-30516 09 -0-30576 09 -0-3046 06 -0-3046 08 -0--0.99466 07 -0.24198 08 -0.35486 08 -0.45028 08 -0.43056 08 -0.43578 08 -0.43528 08 -0.41946 08 -0.35728 09 -0.35756 09 -0.31456 08 -0.24508 07 -0.62208 07 -0.62278 08 -0.1650E 07 -C.3497E 07 -C.4640E 07 -0.6707E 07 -0.8114E 07 -0.7985E 07 -0.6117E 07 -0.3750E 07 -C.1412E 07 6.5 -0-5071E 07 -0-5750E 07 -0-5544E 07 -0-1520E 07 -0-7152E 07 -0-7000E 07 -0-5172E 07 -0-1974E 07 C.1CC9E 07 0.3E71E 07 C.65572C 07 0.7E74E 07 C.6605E 07 0.3E71E 07 -0-1519E 08 -0-2669E 08 -0-3316E 08 -0-3157E 08 -0-3457E 08 -0-3456E 08 -0-361E 08 -0-3631E 08 -0-3216E 08 -0-2752E 08 -0-2216k 08 -0-1428E 08 -0-6254E 07 0-1530E 07 -0-1320E 08 -0-2043E C8 -0-2432E C8 -0-2432E 08 -0-2448E 08 -0-2416E 08 -0-2416E 08 -0-2065E 08 -1-1616E 08 -0-1128E 09 -0-3617E 07 -0-2405E 05 0.3093E 07 0.5534E 07 17.5 55.5 51.5 32.5 37.5 45.5 \$7.5 \$2.5 57.5 62.5 BURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 43 12.5 27.5 82.38 27.5N 22.5N 17.5H 12.5N 47.5N 42.5h 37.5N 32.58 07.5M 02.5N 52.5N 87.5N

C7.5E

	96.0												2230E 07
	C2.5t												965E 06 -C-4
				*									
	02.50			-0.22706									3.26766
	6.40	C.5196E Ce		00 302275 CJ -0-12782 CG -0-12782 CG -0-12782 CG -0-12782 CG -0-12784 CG -0-12785 CG -0-12									0.5240E 07 C.6221E 07 0.5130E 07 0.3502E 07 0.1858E 06 -0.1932E 07 -C.2243E 07 -C.1243E 07 0.2076E 06 C.2045E 06 -C.2230E 07
	5.53	0.24cbf 07 C.22cbf C7 0.1753E 07 C.1269E C7 C.515EE C6	CO 35141-0- CO 3607C-0- CO 3986C-0- CO 396CC-0- CO 360CC-0- CO 35150-0- CO 36150-0- CO 3615C-0- CO 375CC-0- CO	8 -C-6131E 07	01-C-11146E CB -C-1736E CB -C-2187E CB -C-2407E CB -C-2407E CB -C-2427E CB -C-2535E CB -C-22007E CB -C-187E CB -C-8523E C7	-6.57346 07	CR -0.3959E DB -0.3756E CB -0.3822E DB -0.3678E DB -0.3144E DB -0.3154E DB -0.2747E CB -0.1287E CB -0.1287E CB -0.1287E CB -0.1287E	0.85058 08				0.19196 07 -0.10406 07 -0.26236 07	-6.26456 07
	17.5	0.17536 0	0.3699E 0	0.10368 0	0.1624E 00	3.1707E 08	1.1287E 08		0.1290£ 07	0.4741£ 07	0.30796 07	10.00 07	19338 07
	55.5	22 C6E C7	- 40 39965	377E CB -	007E C8	3676 C8 -	1636 CB	5006 08 -0	3238 07 0		2426 07 0	0- 40 9615	0 - 90 386
		63	20	90	69 -0-2	0- 0-5	64 - 6.2	9-0- 80	6.0.00	00	0.0	0.0	07 0.11
	27.5		-0.7776	-0.101.65	-0.22526	-0.27116	0.27472	-0.2404E	-0.14116	-0.3531E	0.73576	0.3806	0,15506
	32.5	0.22165 07	76.96 07	FOUE OR	24278 08	30,300,00	3154E 08	80 31908	80 31/12	20 3655	G.6630E 07 0.7357E 07 0.6242E 07	172E 07	5028 07
			E 07 -C.	- 40 a	2 - 80 a	. 00 - 0.	.0- 60	00 -0-	-0- 00	08 -0.	07 0	0.0	40
	27.5	0.16906 07	0.00	-0.1632	-0.2507	-0.3500	-0.344	-0.3472	-0.26#5	-0-11256	0.33756	0.06.66	0.51306
	\$12.	C.2612E 07	C. *510E 07	C.14056 Ge	C.2447E GE	C.3228E 08	C.3678E 08	C.3801E 08	3127E 00	1593E GE	-6035E 06	.62416 07	.62676 07
	47.5	6.1654E 07 C.2612E 07	-6.33666 07	-0.1206 Ce -	-6.2187E 08 -	CO -0.2512E CO -0.2506EE CO -0.3148E CO -0.3228E CO -0.3500E CO -0.350E CO -0.2511E CO -0.2526E CO -0.1707E CO -0.2524E	-0-3622E 08 -	CO -0.4156E OA -0.4155E CO -0.4023E CO -0.3801E OB -0.3472E OB -0.3561E OB -0.3404E CA -0.1366E CO -0.6613E O7 0.4555E	CG -C-28C9E OR -0.37799E CG -C-3510E OG -C-312TE OB -0.22M9E OG -C-2171E OB -0.1M11E CG -C-6323E CP	CA -C.2336E CA -0.2348E CA -0.2020E CA -C.1393E CA -0.1123L CA -C.55546L 07 -0.331E CA 0.3512E C7	G7 -G-6931E 07 -0-5266E 07 -0-2253E 07 C-6635E 04 0-3375E 07	0.2043E 07 0.5642E 07 0.7378E 07 0.6648E 07 0.5172E 07 0.3860E 07	2 2406 07 0
	52.6		1551E 07	6657E 07	1736E CB	Seeds ce .	3756E CB .	90 3551	1729E GB -	3466 08 -	266E 07 -	0926 07	
			0-	0	60 - 60	0- 00	.0.	0- 80	08 -0.3	08 -0.2	07 -0.5	0.0 0.5	
					-0.1156	-0.2512	-0-3059	-0.41568	-0-38096	-0.23966	-0.69316	0.20436	
	3				-0.5023E 07 -0.E440E 07						7 -C.6555E G7		
BRENT N.S. 4	:				-0.5CZJE 0	-0.8268 07 -0.15236 08 -0.2166E	-0.2e71e 0	.0.3e18E 0	-0.3589E 00	-0-23386 0	-0.59878 01		
CTIEN.CENE	22.5					-0.82666 01	-0.2106E CE	-0.3370£ ce	.c.31546 ce	0.2309£ ce	C-5303E GF		
PRUNICE EXPENSION OF ITE STREAM FUNCTION CONTENENT NO. 44	2.5						-0.1106E CB -0.2106E CB -0.2271E 08 -C.3264E	-0.93276 07 -0.2261E CB -0.3370E CB -0.3618E OB -C.4123E	-0.1425E 08 -0.2540E 08 -0.3154E 08 -0.3364E 08 -0.3745E	-0.1241E 08 -0.1835E C8 -0.2369E C8 -0.2326E 08 -6.2336E	-0.4761E 07 -0.5434E C7 -0.5303E G7 -0.5987E 07 -0.6455E		
Expansion of	45.54							-0.43276 07	-0.14256 08	-0.12416 08	-0.47616 07		
FacAlex		\$7.38	52.3w	47.3h	+2.5n	17.5a	32.5w	27.5%	22.5W	17.5h	12.54	W5.5W	02.5h

FRUSTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 45

		C).56											-6.21296 67
													C.2919E Ce
				0.23376 06									. 25 i 6E Ce
	67.5	9000		-C.86CEE 07 -C.1139E 08 -C.1423E 08 -C.1278L 08 -C.1648L 08 -C.134E C8 -C.134E C8 -C.124E 08 -C.4543E 07 -C.134E 08									0.48186 07 6.58348 07 0.48296 07 0.32248 07 0.15278 07 0.15274 07 07.25218 07 0.25218 07 0.25288 07 0.48288 07
	12.5	0.1635E 07 0.12E6E 07 0.49USE C6	-C-1533E 07 -C-3277E 07 -C-4383E 07 -C-6323C 07 -C-7663E 07 -C-7577E 07 -C-5823E 07 -C-3444E 07 -C-1414E 07	10 31355-0-	-0.6304E C7	-0.56626 67	-0.15736 07	0.33756 C6				0.25.09E 07	- 0.25316 07 -
	5.5	0.1635€ 07	-0.3644E 07	-0.1009£ 00	-0.1576E 08	-0.16646 08	-0.12636 08	-0.6794E 07	0.10736 07	0.4467E 07	0.2936E 07	.0.5788E 06	0.16346 07
	22.5	0.1759E 07 0.2001E 07 0.2241E 07 6.2055E 07	-C.5657E C7	-0.1341E CB	-0-15456 08	-0.2301E CB	-0.2111E CB	-0.1539E 08	-0.63706 67	C.3263E 07	G.55226E 07 0.6878E 07 0.5901E 07 0.2936E 07	0.3569£ 07 0.1832€ C7 -0.5788€ 06 -0.2269€ 07	0.1952# 06 -
	27.5	0.22416 07	-0.7571E C7	-0-15caf ca	-0.2185E CB	-0.2633£ CB	-0.2674E 08	-0.23476 08	-0-1393E 08	-0.6450E C&	0.66786 67	0.3569£ 07	0.1517E C7
	3.5	0.2061E 07	-6.7663L 07	-0.164ct 08	-C.2331F 08	-C-2943E 08	-C.3004E 08	-0.2979E 08	-C-21256 08 -	-0.0120E 07 -	G.5526E 07	C. 4840E 07	0.33246 07
	37.5	0.17596 07	-0.6325£ 07	-0.1578t 08	-0.2424E 08	-0.3047E 08	-0.3344E 08	-0.3371E 08	0.2618E 08	0.11196 08	0.29306 07	0.6403E 07	0.4656E 07
	*2.5	0-1556E 07 C-2652E 07	-C-4382E 07	-C-1423E 06	-C.2360E 08	-C.3117E 08	-C.3559E De	C. Seeze oe	C.3039E 06 -	- 90 32951.3	C.2468E 06	C.7654E 07	C.5934E 07
	6.7.5	0.15566 07	-G.3277E 07	-0-1159¢ 08	-0-21CSE 08	-0.3C34E 08	- 90 96.99° 06 -	0.3917E 08	0.34696 06 -	0.19736 08 -	0.24858 07	C.6648E 07	0.49186 07
	52.5		-C-1523E 07	-C.66CEE 07	07 -C.1144E GB -C.1645E GE -0.2105E GB -C.2350E GB -0.2444E GB -C.2331F GB -0.2163E GB -0.1545E CB -0.1578E GB -0.4324E G7	CB - C.24C7E CB - C.2774E CB - C.3C34E CB - C.3117E CB - C.3007E CB - C.244JE CB - C.2513E CB - C.15C4E CB - C.124C3E C7	CG -C-1311ZE GB -C-1654E CG -C-3669E GB -C-1359E GB -C-1314E GB -C-1304E GB -C-2614E CB -C-1651E CB -C-1653E GB -C-1633E	CE -C.4633E CE -C.4643E CE -0.3917E OR -C.3ERRE OR -0.3371E OB -C.2077E OB -0.2347E OB -0.1334E CB -0.6794E O7 C.3345E CB	. 0.3662E 08 -	0.2220E 08 -	J -C.6833E 07 -C.5323E 07 -D.2485E 07 C.2488E C6	C-1835E 07 C-4655E C7 C-0648E 07 C-7854E 07 U-6403E 07 C-4844E 07	
	87 65				-C.1146E 08	-C.2407E 08	-C.3512E 08	-C-4033E C6	. c. 3667E 08	C.2316E 08	C.6833E 07 -	C.1835E 07	
	62.5				-0.8cs1E 07	-0.2011E CB	-0.3237E CB	0.3550E CE	. G. 3c41E CB .	0.2266E CB -			
SENT NO. 45	67.5				-0-47616 07 -0-80516	-0.7750E 07 -0.1447E 08 -0.2011E	-0.27366 08	-0-3644E 08	0.3431E 08 -	0.22306 08 -	0.5757E 07 -		
NCTION.COMP	72.5					-0.7750E 07	-0.19976 08	-0.3204E CB	-0.3002E 08	-0.2200E GB -	0.505JE 07		
THE STREET FUNCTION CONTENENT NO. 45	27.5						-0.1041E G8 -0.1997E G8 -0.2736E G8 -0.3537E	-0-21576 08	-0.2405E 08 -	-0.1834E 08 -	- 0.51386 07 -		
	62.58							-0.8724E 07 -0.2157E 08 -0.3204E 08 -0.3644E 08 -0.3550E	-6.1338E 08 -0.362E 08 -0.302E 08 -0.343IE 08 -0.364IE 08 -0.362E 08 -0.3662E 08 -0.363E 08 -0.2618E	-0-1199% 08 -0-12300% 08 -0-2200% 08 -0-2230% 08 -0-2230% 08 -0-2230% 08 -0-1303% 08 -0-1303% 09 -0-1303% 07 -0-430% 04 0-1303% 07 0-440% 07	-c.4477E 07 -0.5138E 07 -0.5053E 07 -0.5757E 07 -0.6752E		
		57.5N	52.5W	47.5N	42.5w	37.5M	32.5m	27.5N	22.5w	17.5w	13.5M	97.58	92.5m

FAURIEM EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 46

		67.46																
		02.56																
		02.50					0.23506 06											
		07.5		90			C-1535E 07											
		18.5	0.1210		C.14C9E 07		- 10 30.30.	0.ec90E 07			.1662E 07	.23016 06					2+02E 07	
		17.5	0.1527£ 07		0.3585E 07 -	3.5E25E 07		- 15336 08 -0	.1621E 08 -0		-1240E 08 -0	0 10 34510.	6763E 06		0.44116 07	0.2e01E 07	2.5E 06 -C.	
		5.22	0.2090E 07 0.1918E 07 0.1527E 07 0.1210E 07 0.1210E		0.5726E 07 -	1.1303E CB -		.1893€ 08 -0	-2237E CB -0		- 5059E CB - 0	.1511E 08 -0.	6398E 07 0.	20 31 400		22806 07 0.	1747E 07 -0.	
	27.4		0.2090E 07		3-7368E 07 -0	11522E CB -C		- 51506 08 -0	-2557E C6 -C	34036	83	.2292E CB -C.	13736 08 -0.	9032E C6 0		0 10 355.00	3364E 07 0.1	
	32.5		0.1521E 07		- 744 JE 07 -C	1.1594E 08 -0	20,302.00	0	.2653E 08 -0	29776 08 -0		2698E 08 -0.	2079E 08 -0.	6223E 07 -0.	00655 07		1539€ 07 0.1	
	37.5		0-1641E 07		100	- 15256 08 -0	- 2344E OR -0		-2997E 08 -0	3242E 08 -0.		34/3E 08 -C.	2552E 08 -0.	1111E 08 -0.	25316 07 0.		5592E 07 0.4	
	42.5		(.2505E 01	. 4254E 07 -		-13726 Ge -	-2277E 06 -0		-3011E 06 -0	34436 06 -0	35676 00		29536 06 -0.	1540E 06 -0.	6039E 05 0.		7154E 07 0.	
	\$		C.1507E 07 C.25C5E G7 0.1541E 07 C.1521E 07	-C-3170E 07 -C	07 -0-7368E 07 -0-7368E 07 -0-5726E 07 -0-3585E 07 -0-1469E 07	-0.63336 07 -C.1115E DE -C.1372E DE -0.1525E DB -0.1534E DB -0.1522E DB -C.1303E CB -0.6235E D7 -0.6235E	-0.4516E 07 -0.7715E 07 -C.1097E 08 -0.1559E CE -0.227E 06 -C.2277E 06 -0.234E 08 -0.234E			-0.4815E 07 -0.1854E 08 -0.260EE 08 -0.3372E 08 -0.3372E 08 -0.3560E 08 -0.3543E 08 -0.3243E 08 -0.3243E 08 -0.3243E	-0.51/ME 07 -0.2041E 08 -0.1141E		00 -0.5331E 08 -0.3479E 08 -0.336ZE 08 -6.2953E 08 -0.2552E 08 -0.1373E 08 -0.1373E 08 -0.6358E 07 0.6763E 06	-0-1103E 08 -0-1741E 08 -0-2099E 08 -0-2130E 08 -0-2230E 08 -0-2233E 08 -0-1726E 08 -0-1340E 08 -0-1111E 08 -0-0223E 07 -0-0933E 08 0-0-1440E	-0.4215E 07 -0.4801E 07 -0.4815F 07 -0.5312E 07 -0.6347E 07 -0.6348E 07 -0.5247E 07 -0.2675E 07 -0.2673E 07 -0.2672E 07 -0.267		0-1654E 07 0-4339E 07 6-636AE 07 6-7164E 07 0-5592E 07 0-4539C 07 0-3376E 07 0-1747E 07 -0-9245E 06 -6-2462E 07	
	52.5			-0.1476E 07		-0.6335E 07	-0-1599E CE		-0.2567E ce	-0-3518E CB	-0-3898E 08		0.3479E 08 -	0.22136 08 -	0.5349E 07 -4		0.4339E 07	
	\$7.5						-C-1097E 08		-0.23086 08	-0.3372E CB	-C-3677E 08		00 000	0.2238E 08	0.6718E 07 -		0.16546 07	
	62.5						-0.7715E 07	-0.16316 04	80 313416	-0.3098E 08	.C.3786E 08	900		0.2181E 08 -	0.65476 07 -			
STREAM FUNCTION. CONTRACT NO. 46	62.5						-0.4516E 07	-0-1376E 08		-0.26085 08	-0.3481E 08	-0.3281E 08		0.2136E 08	0.5532E 07 -			
NCTIEN.CEPF	72.5							-0.7326E 07		-0-1894E 08	-0.3048E CB	-0.2859E CB		0.20996 08	0.4615E 07 -			
NE STREAM FL	77.5									-0.9815E 07	-0.2041E 08	-0.2279E DE		0.1741E 08	0.4861E 07 -			
	95.58										-0.8178E 07	-0-1261E 08 -0-2279E 08 -0-2859E 08 -0-3281E 08 -0-1404E		00 36 00	-0.4215E 07			
		S7.3M		NC . 34	47.5N		42.5N	NC+25		NC.36	27.54	22.5N			12.5h	07.5M	02.5n	

CAMERNE OF CASCORE OF CANDOSE OF

0.4354E 07 C.5306E 07 0.4361E 07 0.2593F 07 0.1376E 07 0.1946E 06 -0.1559E 07 -0.2224E 07 -0.1122E 07 0.2238E 06 0.2E15E 06 -0.1946E 07 98.10 C2.5E -0.6078 07 -0.1073 08 -0.1324E 08 -0.1479E 08 -0.1543 08 -0.1477E 08 -0.1268E 08 -0.9507E 07 -0.5702E 07 -0.1515E 07 -0.2432E 08 46.50 0.14266 07 C.23726 07 0.1535E 07 0.1774E 07 0.1954E 07 0.1792E 07 0.1429E 07 C.1129E 07 C.4365E 06 6.10 0-0-0-10-10 G -0-1210F G -0-12213F G -0-22213F G -0-22565F G -0-2566F G -0-2700F G -0-2701F G -0-2707F G -0-2707F G -0-2128F G -0-1260F G -0-2120F G -0-21 -0.9266E 07 -0.1799E 08 -0.27486E 08 -0.22467E C8 -0.3239E 08 -0.3346E 08 -0.3331E 08 -0.3331E 08 -0.25441E 08 -0.2533E 08 -0.2509E C8 -0.1216E 08 -0.1726E 07 0-1449E 07 0-4620E 07 0-5932E 07 6-6736E 07 0-5614E 07 0-4296E 07 0-3190E 07 0-1664E 07 -0-6762E 06 -0-2262E 07 -0.4287E 07 -0.7281E 07 -0.1630E 08 -0.1830E 08 -0.1950E 08 -0.1950E 08 -0.2267E 08 -0.2207E 08 -0.2057E 08 -0.1839E 08 -0.1839E 08 -0.1839E 08 -0.7456 07 -0.1377 08 -0.2337 08 -0.2337 09 -0.21377 08 -0.2356 08 -0.2356 08 -0.2377 08 08 -0.2356 08 -0.2377 08 08 -0.2356 08 -0.2377 08 08 -0.2356 08 -0 .0.1822E 07 -0.3065E 07 -0.412EE 07 -0.5557E 07 -0.7227E 07 -0.7169E 07 -0.5559E 07 -0.3124E 07 -0.1401E 07 12.5 -0.1974E 07 -0.460JE 07 -0.4587E 07 -0.5113E 07 -0.6241E 07 -0.6580E 07 -0.5349E 07 -0.2242E 07 -0.22490E 06 0.2173E 07 0.4643E 07 0.4643E 07 0.6521E 07 0.5275E 07 0.2671E 07 -0-1189E 08 -0-2103E 08 -0-2725E 08 -0-3140E 08 -0-3325E 08 -0-3325E 08 -0-3326E 08 -0-3266E 08 -0-2266E 08 -0-2262E 08 -0-3262E 08 -0-3566E 08 -6.1642E 08 -0.1654E 08 -0.203E 08 -0.204TE 08 -0.204E 08 -0.2162E 08 -0.2147E 08 -0.1678E 08 -0.151E 08 -0.100E 08 -0.6242E 07 -0.1131E 07 0.2050E 07 0.3972E 07 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 65.59 THE STREAM FUNCTION. CEMPENENT NO. 47 67.5 12.5 27.5 85.58 27.5N 87.5N \$2.5N 47.5N 42.5M 37.5N 32.5N 22.5H 17.54 12.5H M5.10

02.5N

0.4107E 07 C.45027E 07 0.4139E 07 0.2848E 07 0.1312E 07 0.1939E 08 -0.1562E 07 -0.2231E 07 -0.1093E 07 0.2114E 08 0.2239E 08 -0.1664E 07 27.58 C2.5E -0.5820E 07 -0.1622F 08 -0.1420E 08 -0.1420E 08 -0.1430E 08 -0.1230E 08 -0.1230F 07 -0.2367E 07 -0.1440E 08 -0.0314E 09 -0.2364E 09 62.25 0-1351E 07 0.2249E 07 0.1439E 07 0.1678E 07 0.1829E 07 0.1678E 07 0.1238E 07 0.1674E 07 0.4152E 06 5.10 04-4728 07 -4-1028 07 -4-1048 08 -4-1448 08 -4-1448 08 -4-1448 08 -4-1448 08 -4-1448 08 -4-1448 08 -4-1728 08 04-0-72186 01-0-12286 03-0-31938 03-0-31938 03-0-31828 6-1356E 07 6-3733E 07 6-5536E 07 6-6316E 07 0-5265E 07 6-3593E 07 0-3609E 07 6-1564E 07 -0-8331E 06 -0.2209E 07 -C.1369E 07 -C.2964E 07 -C.4C04E 07 -U.5779E 07 -C.7016E 07 -D.6974E 07 -D.5864E 07 -D.3461E 07 -D.1350E 07 12.5 -0-65666 07 -0-12476 08 -0-12476 08 -0-124476 08 -0-24718 08 -0-24118 08 -0-26048 08 -0-26048 08 -0-24128 08 -0-24135 08 -0-113396 08 -0-51136 -4-1728 09 -0-2559 03 -0-2550 03 -0-2522 04 -0-2522 05 05 -0-2522 05 -0-2520 05 -0-2520 05 -0-2520 05 -0-2520 05 -0-2520 05 -0-2520 05 -0-2 -0-2752E 07 -0-4362E 07 -0-4372E 07 -0-4272E 07 -0-427 -0.4858 07 -0.1872 08 -0.1813E 08 -0.1813E 08 -0.1813E 08 -0.10209E 08 -0.2008E 08 -0.2008E 08 -0.2008E 08 -0.1031E 08 -0.108E 08 -0.108E 08 -0.108E 08 -0.108E 08 -0.108E 08 -0.108E 17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CONFINENT NO. AG 67.5 72.5 17.5 95.50 22.5W 12.54 57.5N 37.38 32.5N 27.5H 07.58

C.1000E 07 C.4700E 07 0.351E 07 0.2700E 07 0.2700E 07 0.1249E 07 0.1890E 06 -0.1810E 07 -0.2142E 07 -0.1026E 07 0.1990E 08 0.2701E 08 -0.1990E 08 0.2701E 08 -0.1990E 09 07.5E C2.5E -0.1472E 07 -0.24E7E C6 02.50 0.1573E 07 0.1715E 07 0.1573E 07 0.1255E 07 0.1014E 07 0.3936E 06 07.5 -0.5597E 07 -0.9941E 07 -0.1233E 08 -0.1379E 08 -0.1346E 08 -0.1399E 08 -0.1195E 08 -0.9068E 07 -0.5431E 07 -0.6227E 07 -0.1189E 08 -0.1681E 08 -0.2039E 08 -0.2374E 02 -0.2374E 08 -0.2717E 08 -0.2719E 08 -0.2602E 08 -0.2343E 08 -0.2605E 08 -0.3343E 08 -0.3505E 08 -0.3205E 08 -0.6577E 07 -0.1740E 08 -0.204CE 08 -0.3246E 08 -0.3343E 08 -0.3452E 08 -0.3496E 08 -0.3244E 08 -0.2594E 08 -0.2594E 08 -0.2124E 08 -0.212 -0.1319E 07 -6.2665E 07 -6.3867E 07 -0.5606E 07 -0.6612E 07 -0.6783E 07 -0.5334E 07 -0.3356E 07 -0.1376E 07 -0.3273E G7 -0.0712E G7 -0.9044E G7 -0.1417E C8 -0.1810E G8 -0.1216 G8 -0.2121E G8 -0.2121E G8 -0.1737E G8 -0.1735E G8 -0.1735E G8 -0.1735E G8 -0.1737E G8 -0.1735E G8 -0.1737E G8 -0.1737 -0-45846 07 -0-16286 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27706 08 -0-27700 08 -0-277 0-1233E 07 0-3475E 07 C-5177E 07 C-5931E 07 0-4943E 07 C-3749E 07 0-2638E G7 C-1506E G7 -0-7546E 06 -C-2131E 07 5.5 -0-4335 27 -0-1447E 08 -0-162E 08 -0-162E 08 -0-164E 08 -0-164E 08 -0-2010 08 08 -0-175E 08 -0-1155E 08 -0-2550E 07 -0-155E 07 -0-155E 0.1566E 07 0.3507E 07 0.52E6E 07 0.4733E 07 0.2432E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 C.12636 07 C.21366 07 0.1309E 07 37.5 -0.1346E 07 -0.4136E 07 -0.4167E 07 -0.4698E 07 -0.4693E 07 -0.5155E 07 -0.5288E 07 -0.4146E 07 -0.4167E 07 -0.4167E 45.5 47.5 52.5 \$7.5 65.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 49 67.5 72.5 21.5 62.58 57.5N 52.5N 47.5N 42.5M 37.5N N57.2 22.5h 17.3M 12,58 05.50 32,5N 07.5N

Februer	FELBIER EXPENSION OF THE STREAM FUNCTION CREFERENT NO. 50	THE STREAM FU	NCTION.CEMPE	THENT NO. 50														
	45.5	2.17	72.5	67.5	62.5	57.5	52.5	\$7.5	*2.5	37.5	8.5	27.5	22.5	17.5	***	5.70		
57.5h								0-1220E 07	C.2031E 07	0.1269E 07	0-1220E 07 C.2031E 07 0-1269E 07 C.1477E 07 0-1611E 07 0-1477E C7 0-1176E 07 C-5257E C6 C.3722E C6	0.1611E 07	0.1477E C7	20 35211.0	G.9567E Ge	C.3725E C6		67.56
52.5h							-0.1270E 07	-0.2769E 07	-C.3765E 07	-0.5437E 07	C3 1636. 07 -0.3266. 07 -0.3266. 07 -0.6613E 07 -0.6566. 07 -0.5265E 07 -0.3265E 07 -0.3266. 07 -0.1363E 07	-0.6556E 07	-0.5205E 07	-0-22306 07	-C-1263E C7			
*7.5k							-0.5376E C7	-0.9575E 07	-C-1191E 06	-0-1334E 08	-0-3376E 07 -0-9379E 07 -0-1191E 08 -0-1244£ 08 -0-1403E 08 -0-1528E 08 -0-62526 07 -0-3546E 07 -0-1449E 07 -0-2552E 08	-0-1348E 08	-0.1162E 08	-0.6827E 07 -	-0.5256E 01	0- 10 36401-0	1.25C2E C6	
42.5h				-0.3686E 07	-0.64166 07	-C-92+8E 07	-0.35686 07 -c.44166 07 -6.92466 07 -0.13638 C8 -6.17446 08 -6.19786 08 -0.25535 08 -6.25096 08 -0.14695 08 -0.13686 08 -6.72836 07	-0.1744E 08	-C.1978E 08	-0.2053E 08	-C.2C09E 08 -	- d-1860E CB -	. D. 1 EBSE CB	.0.136eE 08	C.7263E 07			
37.5N			-0.5910E 07	-0.5910E 07 -0.1114E 08 -0.1610E	-0.16106 08	-0-1956E 08	CO -0.1926E OB -0.2226E OB -0.2238E OB -0.2231E OB -0.2233E OB -0.2235E OB -0.1999E OB -0.1461E OB -0.3238E OP	-0.2529E 08	-C.2627E 08	-0.26336 08	-C.252JE 08	0.2275E 08 -	97 36661.0	0.14616 08	C.5234E 07			
32.5N		-0.7855E 07	-0.1550E CB	-0.7855E 07 -0.1550E 08 -0.2171E 08 -0.2614E	-0.2614E CE	-6.28778 08	CE -6-22772 OB -0-1011E OB -6-1096E OE -6-1020E OB -0-126-0E OB -6-126-111 E CB -0-11862E CB -0-1144E OB -6-1E82E OF	-0-3096E 06	-C.3020E 08	-0.26666 08	- 6.2650E 08 -	-0.2333E C8 -	0.1862E CB -	0.11446 08 -	0.1E92E 07			
27.5N	-0-64196 97	-0.1654E CB	-0.2520E CB	-0-6410E 07 -0.1654E CB -0.2520E CB -0.2917E OB -C.3210E	400	-6-3323E 08	CG -C.1323E DB -D.1373E DB -C.13107E DE -C.13143E DE -D.2507E DB -C.2599E DB -D.2076E CB -D.1355E CB -D.6219E D7 -C.1362E CB	-0.3307E GE -	-C.3143E 06	-0.2907E OR	-6.2595E 08 -	0.2076E CB -	0.1355E CB -	- 40 96198 01 -	C-12626 C6			
22.5N	-0.16056 08	-0.1860E CB	-0.2372E GB	-0.1005E 08 -0.1860E C8 -0.2372E C8 -0.2760E G8 -0.2976E		-0-30426 06	CB -C-1043E 08 -0.1010E 08 -0.2307E 08 -0.2243E 08 -0.2240E 08 -0.1245E 08 -0.1245E 08 -0.6551E 07 0.2629E 08	-0.2907E 08 -	C.2629E DB	-0.2296E 08	-C.1695E 08 -	0.1285E G8 -	0.63516 07	0.2629E 06				
17.5M	-0.885AE 07	-0.1426E CB	-0-1749E 08	-0.6854E 07 -0.1420E C8 -0.1749E 08 -0.1606E 08 -0.1670E		80 36+61*0-	Ce - C.1940E Ce - C.1957E Ce - C.1737E Ce - C.1421E de - C.1539E Cb - C.6305E C7 - C.1657E C7 C.1914E C7 C.334EE C7	-0.1737E 08 -	0.1421E 08	-0.1059E 08	- 6.6365E 07 -	0.1657E 07	0.19146 07	0.33466 07				
12.5n	-0.3357E 07	-0.3926E 07	-0.35736 07	-0.3357E 07 -0.3926E 07 -0.3973E 07 -0.4702E 07 -0.5727E		-0.61556 07	07 -c.61556 07 -0.52336 07 -C.3110E 07 -C.9349E 00	- C.3116E 07 -	0.9349€ 06	0.1210E 07	0.1210E 07 0.3540E 07 0.4950E 07 0.4465E C7 0.2321E 07	0.4958E 07	0.44656 07	3.2321E 07				
07.5N						0,1125E 07	0/1122E 07 0-3243E 07 0-4649E 07 0-4277E 07 0-4647E 07 0-3523E 07 0-2679E 07 0-1432E 07 -0-7599E 06 -0-2038E 07	0.46496 07	C-5577E 07	0.46476 07	0.35236 07	0.2679E 07	-14326 07 -	- 90 36 50 - 0	3.2038E 07			
19.00																		

0.3471E 07 C.4520E 07 0.3730E 07 0.2577E 07 0.1189E 07 0.1642E C6 -0.1445E 07 -C.2019E 07 -C.1020E 07 0.1852E C6 C.2643E C6 -C.1713E 27

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION COMPONENT NO. S

		35.6											
		2.5											
				20.25									
	93.5	35468 Co		-C-1426E C7									
	5.21	G-11628 07 G-18358 07 G-1170G 07 G-1390K 07 G-1510E 07 G-1389E 07 G-1109E 07 G-9C7ME G6 G-3548E CA	-0.1232E 07 -0.2677E 07 -0.3630E 07 -0.5274E 07 -0.6419E 07 -0.6415E 07 -0.3678E 07 -0.388E 07 -0.1347E 07	-0.5146E 07 -0.9227E 07 -C.1150E 08 -0.1241E 08 -C.1159E 08 -0.1150E 08 -0.8594E 07 -0.5148E 07 -C.1424E 07 -C.1424E 07 -C.1454E 07 -C.1424E 08 -C.1424E 08 -C.1424E 08 -C.1424E 08 -C.1424E 07 -C.142E 07	-0.1311E 07 -0.6130E 07 -C.687ME 07 -C.1311E C0 -0.1601E 08 -C.1911E 08 -0.1807E 06 -0.1947E 08 -0.1825E C6 -0.1837E 08 -0.1330E 08 -C.7554E 07	-0-56166 07 -0-10838 08 -0-15438 06 -0-18828 08 -0-22028 08 -0-24418 08 -0-25468 08 -0-2468 08 -0-2468 08 -0-	-0.7452E 01 -0.1478E 08 -0.207E 08 -0.2250E 08 -0.276EE 08 -0.2923E 08 -0.2924E 08 -0.2740E 08 -0.2740E 08 -0.2276E 08 -0.1270E 08 -0.1126E 08 -0.1125E 08 -0.1125E 08 -0.1125E	-0-4054E 07 -0-1514E 08 -0-2109E 08 -0-2796E 08 -0-309E 08 -0-3201E 08 -0-3246E 08 -0-3154E 08 -0-2525E 08 -0-2524E 08 -0-2524	90	40	40	C-1838E OF G-3631E OF C-5535E OF G-4373E OF C-1313E OF G-2528E OF G-1361E OF -G-2280E OB -G-1961E CF	
	17.5	07 0.1109	07 -0.3263	-0-8284	06 -0-1330	08 -0.1423	9021150	10-0-64	7 0.1455	7 0.31656	7 0.2216	7 -0.72866	
	22.5	7 C.1389E	7 -0.5078€	6 -0.1130E	-0.16376	-0.19436	-0.1815E	-0-13666	-0.63096 0	0.17696 0	0.42538 0	0.13616 0	
	27.5	0.15166	-0.64156 0	-0-1309€ 0	-0-1625F C	-0.22106 06	-0.2270E CB	-0.2024E CB	-0.1261E CB	-0.17686 07	0.4655E 07	0.2529E 07	
	32.5	0.1390£ 07	-0.6419E 07	-6.13596 08	-0.19476 08	-6.2**BE 08	6.2574E 08	C.2524E 08	C.1850E 08	70 3E3E 07	C. 3273F 07	0,3313E 07	
	37.5	0.11966 07	-0.5274E 07	-0-1291E 08	0.1987E 08	0.2551E 08	0.2780£ OR -	0.26226 06 -	0.22366 08 -	3-1042E OR -	70 91001.	07	
	42.5	C.1935£ 07	C.3650E 07	00 30511.0	. 19116 06	. 25406 08	- 20248 08 -	.3046E 08 -	-2553E 08 -	-1390E GB	.10826 07	.5252£ 07	
	\$7.5	0.11626 07	7 -0.2677E 07 -	7 -0.9227E 07 -	6 -0.1681E 08	8 -C.2441E 08 -C	8 -0.2551E 08 -0	- c. 3159E 0E -C	-0.4334E 08 -0.1772E 08 -0.2246E 08 -0.2247E 08 -0.2262E 08 -0.2922E 08 -0.2928E 08 -0.2816E 08 -0.2233E 08 -0.2234E 08 -0.2234E 08 -0.2234E 08 -0.1241E 08 -0.1241E 08 -0.4354E 08 -0.435	-0.484086 07 -0.13608 08 -0.16736 08 -0.1739 08 -0.16018 08 -0.16578 08 -0.16578 08 -0.15418 08 -0.15428 07 -0.15488 07 -0.17548 07 -0.175	CAME O7 -C.4001E 07 -0.5167E 07 -C.3167E 07 -C.1682E 07 0.1681E 07 C.3273E 07 0.4635E 67 0.4233E 07 0.22186 07	0.4551E 07 C	
	\$2.5		-0.1223E	-0.51666	-0.1311E 0	-C.22C2E C	-0.2923E G	-C.3256E OF	-0.2928E CB	-0.1857£ 08	-0.5167E 07	0.3031E 07	
	5.				-0.6874E 07	-C.1882E G	-0.2768E 08	-c.3201E 06	-C.2933E 08	.c.1883E 08	C.6001E 07	C.1029E 07	
	62.5				-0.6136E 07	-0.1543E Ce	-0.2509E 08	0.3085E CB	0.2862E CB	0.16016 68	0.5544E 07		
NENT NB. 51	67.5				-0.3511E 07	-0.1083E 08	-0.2077E 08	-0.2796E 08 -	-0.2647E 08 -	-0.1733E 08 -	- 0.4514E 07 -		
CTIEN.CEMPE	72.5					-0.5616E 07	00.14786 08	0.2409E 08	0.22666 09	0.16736 08	0.3790E 07		
STATE POL	27.5						0.7452E 01	00.1574E 08	3.1772E 08	3-1360E GB -	1.3729E 07 -		
TO THE THE PROPERTY ACTUAL TO THE	62.50							-0.6054E 07	-0.9529E 07	-0.64086 07 -0	-0.3181E 07 -0.3729E 07 -0.3790E 07 -0.4514E 07 -0.55		
		57.5N	52.5N	*7.5w	42.5W	37.5M	32.5N	27.5M	22.5M	17.5M	12.5H	97.5M	

0.3479E 07 C.4306E 07 0.353EE 07 C.2454E 07 0.1132E C7 C.1780E 06 -0.1363E 07 -0.1561E C7 -0.9859E C6 0.1748E CE C.2563E 06 -C.1848E 07

	07.5E												20 310
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	·												51.5-
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	62.56												0.2524E 0
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	02.5			-0.25126 06									0.17628 06
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	67.5	0.33736 C6		-C.14C2E 07									0.9534E 06
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	6:3	0.65576 06	.0.1329E 07	0.5C41E 07	0.6511E 07	0.5C47E 07	-0.1550E 07	0.25466 06				0.16666 07	- 40 34051.0
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	\$11.5	0.10456 07	0.31976 07	0.8366E 07	0.1293E 08 -	.0.1386E 08 -	- 00 39601.0.	0.6357E 07 -	0.3595£ 05	0.2995E 07	0.21176 07	0.7001E 06 -	0.1327E 07 -
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	22.5	C.1308E 07	-0.4953E 07 -	-0-1098E 08 -	-0-15916 08	-0.18908 08	-0.1770E 08 -	- 0.1337E 08 -	0.6259€ 07	0.1522E 07	C. + C36E 07	6.1293E 07 -	0.1712E 06 -
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	27.5	0.1+26£ 07	-0.6238E 07 -	-0.1270E ce -	-0-1771E 08 -	-0.2147E 08 -	-0.2208E 08 -	-0.1974E CB -	-0.1237E 08 -	.0.1902E 07	0.43736 07	0.2389E 07	0.1078E 07
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	32.5	0.1310£ 07	0.6232E 07	0.1317E 08	0.1888E 08 -	0.2375E 08 -	0.2500E 08 -	0.2455E 08	0.1806E 08 -	C.6328E 07 -	0.3025E 07	0.31196 07	0.2336£ 07
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	37.5	0.1129E 07	0.51156 07 -	0.1249E 08 -	0.1923E 08 -	0.2471E 08 -	0.2696E 08 -	0.2740£ 06 -	0.21765 08 -	0.1625£ 08 -	0.87746 06	0.41206 07	0.33896 07
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	\$::	C.1646E 07	- 40 36256.3	. 11116 06 -	- 10 3/ 10 -	- 24578 06 -	- 90 316 00 -	. 2952E 06 -	- 30 36142	- 1359E 08 -	07	.4954E 07	10 36674"
-0.1076 07 -0.1246 07 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 08 -0.1246 09	\$7.5	0.11096 07	C.2583E 07 -	- 20 34592.0	0.1622E 08 -	0.23576 06	0.28916 06 -	- 30 9SE 0E -	3.2729E 08 -	-1645E 08 -0	- 3200E 07 -	.4278E 07 0	.3362E 07 6
0. 10.10	\$2.5		- 10 36111.0	- 40 3/961-0	0.1262E CB -	0.2122E 08 -	0.28196 08 -0	0-31405 08 -0	0.2831E 08 -0	0-1839E 08 -0	0-5091E 07 -0	3.2840E 07 0	•
-0.33486 07 -0.12486 08 -0.12486 07 -0.24036 07 -0.24036 07 -0.24036 08 -0.24096 08 -0.240	57.5		,		0.8520E 07	- 80 9E 08 -	3.2664E 08 -	0-3084E 08 -	0.2828E 08 -0	.1820E 08 -0	- 5846E 07 -0	. 9446E 06	
-0.3342E 07 -0.7346E 07 -0.1449E 08 -0.2344E 08 -0.4944E 07 -0.1449E 08 -0.2344E 08 -0.4945E 07 -0.1248E 08 -0.11463E 08	6.2.5				0.5673E 07 -				1.2754E 08 -6	1.1735E 08 -0	.5356E 07 -0	0	
-0.3342E 07 -0.7346E 07 -0.1449E 08 -0.2344E 08 -0.4944E 07 -0.1449E 08 -0.2344E 08 -0.4945E 07 -0.1248E 08 -0.11463E 08	67.5				3.3346E 07 -	0.1035E 08 -	0.1989E 08 -	- 2681E 08 -	1.2541E 08 -0	-1665E 08 -0	-4334E 07 -0		
-0.57286 07 -0.14996 08 -0.57286 07 -0.14996 08 -0.7898 07 -0.12486 08	72.5				ī	0.5342E 07	- 10 30101	1.2304E 08 -0	-21706 08 -0	- 16036 08 -0	-3618E 07 -0		
0.0198 07 0 - 1949 07 0 - 1949 07 0 - 1949 07 0 - 1949 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	2.77					7	0.7078E 07 -0	0-1499E 08 -C	0-1691E 08 -0	7.1298E 08 -0	3.3546E 07 -0		
	62.58						7	0.57266 07	0.90468 07 -	0-1995E 07 -C	0.3019E 07 -0		
		57.3N	92.5N	47.5N	NC-2+	37.5A	J2.5N					M2.10	02.5W

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 53

	96.70					1							C.1520g 07
	02.5e												6.3128E 07 6.3908E 07 0.3222E 07 0.2220E 07 0.1027E 07 0.1640E 06 -0.1274E 07 -0.1638E 07 -6.9224E 06 0.1616E 06 0.2468E 06 -6.1380E 92
	65.50			-0.2508E C6									0.1616E 06
	6.70	C.3211E 06		C.1377E 07									0.9224E 06
		0.81562 Ce	0.1311E 07	- 40 39154-0	0.6732E 07	0.49536 07	0.19696 07	C. 3081E 06				0.16196 07	0.1638E 07 -
	17.5	0.9653E 06	0.3130E 07	0.6145E 07 -	0.1256E 08 -	0,1351E 08 -	0.1072E 08 -	0.4268E 07 -	0.5478E 05	0.26376 07	0.20226 07	- 90 31416 06	0.1274E 07
	22.5	0.12336 07	0.46316 07 -	0.10676 08 -	0.15666 08 -	0.1838E CE -	0.1725E 08	0.13CBE CB	0.6200E 07 -			0-1229E 07 -0	0.1640E 06 -C
	27.5	0.1346E 07 0.1233E 07 0.9853E 06 0.8146E C8 0.3211E 06	0 31121-0- 40 36515:0- 40 3153+0- 40 3160+0- 40 31609+0- 40 31609+0- 40 36515:0- 40 325520- 40 315116-0-	-0-4178E 07 -0-8577E 07 -6-1678E CE -0-1608E 08 -0-1677E 08 -0-1667E UB -0-1667E CB -0-814SE 07 -0-4516E 07 -6-1377E 07 -0-2556E CB	-0.3193E 07 -0.3623E 07 -0.6184E 07 -0.1213E 08 -0.1363E 08 -0.1733E 08 -0.1863E 08 -0.1531E 08 -0.1720E 08 -0.1354E 08 -0.6722E 07	-0.30866 07 -0.48938 07 -0.1420E CB -0.1740E CB -0.2045E CB -0.22706 OB -0.2377E OB -0.2344E OB -0.2304E OB -0.2086E OB -0.1838E CB -0.1351E OB -0.4853E 07	-0-3648 (G -0-37716 G 9-377176 G 9-361776 G 9-367776 G 9-367776 G 9-377776 G 9-377776 G 9-377776 G	-0.7573E CB -0.1036E CB -0.2995E CB -0.2662E CB -0.2661E CB -0.1368E CB -0.1058E CB -0.1368E CB -0.626ME C7 -0.3681E CB	-0.2739E GB -0.2737E GB -0.2644E GB -0.2440E GB -0.2118E GB -0.1762E GB -0.1213E GB -0.4220E G7 -0.5478E	-0.1739E GS -0.1763E G8 -0.1601E G8 -C.1728E G8 -0.1C08E G8 -0.6290E G7 -0.1998E G7 0.1352E G7	-0.3631E G7 -0.300EE G7 -0.3219E G7 -C.1318E G7 0.6853E 06 0.2780E G7 0.4113E G7 0.3832E G7	0.e645f c6 0.2667f 07 0.4029f 07 0.4678f 07 0.3687f 07 0.2558f 07 0.1225f 07 0.1229f 07 -0.6741f 06 -0.1819f 07	0-1027E 07
	32.5	0.1236E 07	0.6031E 07 -	0.1277E 08	0.1631E 08 -	0.2304E 08 -	0.2429E 08 -	0.2388E 08 -	0.1762E 08 -	0.6290E 07 -	0.2760E 07	0.29388 07	0.22296 07
	37.5	0.1059E 07 C.1763E 07 0.1C68E 07 0.1236E 07	0.4562E 07 -	0.1209E 08 -	0.1663E 08 -	0.2394E 08 -	0.2c16E 08 -	0.2661E 08 -	0.2118E 08 -	0.1008E 08	0.69556 06	3.3687E 07	0.3232E 07
	\$2.5	C. 1763E 07	C.3430E 07 -	C.1074E CE -	C.1785E 08 -	C.2377E 08 -	C. 2742E DE -	C. 2862E 08 -	- 2408E 08 -	2.1328E 08 ~	13146 07	.4678E 07	.39066 07
	\$7.5	0.1059E 07	C.2562E 07 -	- 40 37788.0	0.15656 08 -	0.2270E 08 -	0.2755E 06 -	3.2995E 08	-26446 06 -0	- 90 91091-	- 32198 07 -0	-4029E 07 C	.3138E 07 0
	52.5		0.1136E 07 -	- 43 38E 07 -	0.1215E 08 -	0.2045E CB -	0.2721E CB -	0-3035E 08 -	3.2737E 08 -C	0.1763E 08 -0	1,5008E 07 -0	.2667E 07 0	•
	97.9				0.6164E 07 -	0.1740E C8 -	.25666 08	0.29736 08	3.2729E 08 -6	- 1759E 08 -	- 5691E G7 -C	. 66956 06	
	64.5				C.5625E 07	C.1420E CB -	0.2315E OF -	C.2852E CB				٥	
EN 18. 53	67.5				0.3193E 07 -	0.46926 07	0.1906E 08 -	0.25735 00 -	0.24406 08 -	- 80 30001 · 0	3.4162E 07		
	12.5					0.50866 07 -	0.13478 08 -	0.2205E 08 -	0.2078E G8 -	0.15366 08 -	3.3455E 07 -C		
STATE OF THE STATE	77.55						-0.6731E 07 -0.1347E 08 -0.1906E 08 -0.2315E CE	0.1429E 08 -	0.1614E 08 -	0.1240E CB -	0.3374E 07 -		
	45.54							-0.542JE 07 -0.142VE 08 -0.2205E 08 -0.217JE 08 -0.245ZE C8	-0.4599E 07 -0.1614E 08 -0.2078E G8 -0.2440E 08 -0.2451E 08	-6.7611E 07 -0.1540E CB -0.1536E CB -0.1600E 08 -0.1672E CB	-0.28686 G7 -0.33746 G7 -0.34556 G7 -0.41626 G7 -0.51746 G7		
		57.5n	\$2.5k	*7.5w	45.54	37.5N	32.5h	27.5N	22.5w	17.54	12.5m	07.5W	02.5M

6
į
•
7
w
-
a
٠
4
=
7
5
2
~
TREA
-
Ŧ
=
14
•
Z
=
'n
3
*
m
*
=
a
3

	0.9K												463E 07
	C2.5E												07E 06 -C.1
				9									06 0.240
	45.59			-0.25006									0.15376
	6.50	C-1108E 07 0-1274E 07 0-1165E 07 0-9304E 06 0-7745E C6 0-3059E C6		-0.4559E 07 -0.2275E D7 -0.1278E D8 -0.1171E D8 -0.1218C D8 -0.1197E D8 -0.1018E D8 -0.7510E D7 -0.4754E 07 -0.1327E D7 -0.2550E D8									0.2948E 07 C.3727E 07 0.3065E 07 0.9782E 06 C.1567E C6 -0.1224E 07 -0.1772E C7 -0.6926E C6 0.1537E 06 0.2467E 06 -C.1463E <u>03</u>
	5.0	6 0.7745E C	7 -0-1251E 0	7 -0.4794E 0	-0-65598	-0.4258	-0.1982E 0	-0.35566 00				-0.1753E 07	-0.1772E G7
	17.5	7 0.9304E 0	7 -0.3063E 0	0 -0.7530E 0	-0.12236 04	-0+13166 0	-0-10496 06	-0.6177E 07	-0-13976 06	0.2689E 07	0.1933E 07	-0.650ZE 06	-0.1224E 07
	22.5	7 0.1165E 0	7 -0.4711E 0	1 -0.1038E C	-0-1502E 0	-0.17666 56	-0.1661E 08	-0.1280E 08	-0-6135£ 07	0.11966 07	0.3642E 07	0-11686 07	C-1567E C6
	27.5	7 0.1274E 0	-0.1053E 07 -0.2119E 07 -0.3323E 07 -0.4813E 07 -0.3873C 07 -0.3690E 07 -0.411E 07 -0.3063E 07 -0.1361E 07	8 -0.1197E O	-0.16706 06	9 -0.2028E 06	-0.2091E 08	-0.18766 08	-0.1189E 08	-0.2080E 07	0.3871E 07	G-2771E 07 0.2136E 07 0.1168E 07 -0.6502E 06 -0.1753E 07	0.9782E 06
	32.5	7 C-1168E 0	7 -0.58756 0	8 -0-1238E 0	9 -C-1776E 00	-0.2236E 06	-6.23616 06	-0.23236 08	-0.17206 08	-0.6242E 07	0.2557E 07	0.27716 07	0.2128E 07
	37.5	0.1011E 07	-0.4813E 0	-0.11716 01	-0-1804E 06	-0.2321E 00	-0.2538E 08	-0.2584E 08	-0.2062E 08	-0.9897E 07	0.5333E 06	0.3671E 07	0.3085£ 07
	***	0.10136 07 0.16866 07	-C.3325E 01	-0-10308 08	-C.1726E 06	-C.2301E 06	-0.2656E 08	-C.2775E 08	-C.2339E 08	-0.1297E 08	-0-14046 07	0.4425€ 07	0.37276 07
	\$7.5	0.10136 07	-0.2419E 07	-0.6275£ 07	-0.1510E 08	-0.2159E 08	-0.2703E 08	-0.2899E 08	-0.25638 08	-0.15376 08	-0.3226E 07	0.38COE 07	0.29668 07
	\$2.5		-0.1055E 07	-0-4559E 07	01 -C.1865E 07 -0.1170E 08 -0.1310E 08 -C.11720E 08 -0.1504E 08 -0.1776E 08 -0.1670E 08 -0.1572E 08 -0.1223E 08 -0.6259E C7	CR -C.1873E OB -C.1972E CB -0.2159E OB -C.2301E OB -0.2221E OB -0.2236E OB -0.2028E OB -0.1768E CB -0.1316E OB -D.MESBE G7	CM -C.2472E CM -C.2826E CM -C.2703E CM -C.2838E CM -C.2361E CM -C.2361E CM -C.1661E CM -C.1649E CM -C.1649E CM	CM -C.2007E CM -0.2033E CM -0.2090E CM -C.2773E CM -0.258ME CM -C.2323E CM -0.1876E CM -0.1280E CM -0.0177E O7 -0.355GE CM	CG -0.2034E CG -0.2847E GG -0.2853E GG -0.2339E GG -0.2562E GG -0.1720E GG -0.1189E GG -0.6135E G7 -0.1397E GG	CB -C.1703E CB -C.1728E CB -C.1537E CB -C.1297E CB -C.3697E G7 -C.4545E G7 -C.4566E G7	07 -0.5537E 07 -0.4019E 07 -0.3226E 07 -0.1100E 07 0.5333E 04 0.2557E 07 0.387EE 07 0.3642E 07	0.6027E 06 0.2509E 07 0.36CDE 07 0.4425E 07 0.3671E 07	
	57.5				-C.7865E 07	-C.1675E 06	-0,2472E 08	-0,2867E 08	-0.263AE 08	-0.1703E 08	-0.5537E 07	0.8027E 06	
	62.5									-0.16116 08			
BNENT NO. 54	6.5				-0.3049E 07 -0.5390E	-0.4847E 07 -0.9466E 07 -0.1363E	-0.6408E 07 -0.1288E 08 -0.1628E 08 -0.2225E	-0.2471E 08	-0.2345E 08	-0.15386 08	-0-3998 07		
UNCTION.COMP	72.5					-0.4847E 0	-0.1288E 08	-0.21136 06	-0.19926 08	-0-14736 98	-0.3301E 07		
THE STREAM F.	77.5						-0.6408E 07	-0.5143E 07 -0.1364E 08 -0.2113E 08 -0.2471E 06 -0.2745E	-0.8184E 07 -0.1543E C8 -0.1992E 08 -0.2345E 08 -0.2553E	-0.7254E 07 -0.1186E 08 -0.1473E 08 -0.1534E 08 -0.1611E	-0.2728E 07 -0.3214E 07 -0.3301E 07 -0.3998E 07 -0.4598E		
POURIER EXPANSION OF THE STREAM PUNCTION CANDENENT NO. SA	62.58							-0.5143E 07	-0.81846 07	-0.72546 07	-0.27286 07		
PACRIER		57.5m	\$2.5h	47.5n	42.54	37.5w	32.5N	27.5w	22.5M	17.54	12.5N	07.5M	08.5m

URIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO.

												10 36041.0
62.56												0.2845E 07 C.3560E 07 0.2948E 07 0.2032E 07 0.9324E 06 0.1492E 06 -0.1178E 07 -0.1759E 07 -0.1664E 06 0.1463E 06 0.2349E 06 -5.1459E 07
62.5			-0.2*666 06									0.14638 06
67.5	0.7363E C6 C.2917E C6		-0.1327E 07									0.66456 06
5.5	0.73636 06	-0-1271E 07	-0.4676E 07	-0.6390E 07	-0.4764E 07	-0.1569€ 07	-0.3574E CE				0.1692E 07	0.1709€ 07 -
17.5	0.67968 06	-0.29976 07	-0.7722E 07	-0-11906 06	-0.1282E 08	-0.1026E 08	-0.6082E 07	-0.21576 06	0.25506 07	0.1649E 07	-0.6282E 06	- 0.11786 07 -
22.5	0.1106E 07 0.1236E 07 0.1101E 07 0.6796E 06	-0.1053E 07 -6.2340E 07 -6.2224E 07 -0.4670E 07 -0.5703E 07 -0.5737E 07 -0.4593E 07 -0.2597E 07 -0.1271E 07	-0.442EE 07 -6.7987E 07 -6.1004E 08 -0.1134E 08 -0.1201E 08 -0.1162E 08 -0.7722E 07 -0.4676E 07 -0.137E 07 -0.246EE 08	-0.2511E 07 -0.3169E 07 -0.756JE 07 -0.1126E 08 -0.1439E 08 -0.1670E 08 -0.1748F 08 -0.1723E 08 -0.1723E 08 -0.1623E 08 -0.1130E 08 -0.6250E 03	-0.4823E 37 -0.4568E 07 -0.1159E 08 -0.1613E 08 -0.1903E 08 -0.2126E 08 -0.2223E 08 -0.2230E 08 -0.2171E 08 -0.1971E 08 -0.1739E 08 -0.1738E 08 -0.4764E 07	08 *0.238.9E 08 *0.233.6E G8 *C.2613E 08 *C.2374E 08 *0.2346E 08 *0.2244E 08 *0.2035E C8 *0.1639E C8 *0.1626E 08 *0.1699E 07	CB -0.2764E GB -0.2835E GB -6.2808E GB -6.2841E GB -0.2316E GB -0.1226GE GB -0.1829E GB -0.1858E CB -0.6682E G7 -6.3474E C6	CB -0.2343E 08 -0.2361E 08 -6.22464E 08 -6.2272E 08 -0.2607E 08 -6.1678E 08 -0.1165E CB -0.6065E 07 -0.2157E 06	08 -0.1644E 08 -0.1676E 08 -0.1515E 08 -0.11466E 08 -0.9717E 07 -0.6185E 07 -0.2149E 07 C.1054E 07 0.2550E 07	07 -0.53246 07 -0.48266 07 -0.32276 07 -0.14786 07 0.36696 06 0.23526 07 0.36476 67 0.34536 07	6-7432E C6 0-2345E 07 C-3359E 07 C-419GE 07 0.3472E 07 0.2615E 07 0.202ZE 07 0.1110E 07 -0.628ZE 06 -0.1E02E 67	0.14926 06 -
27.5	0.12366 07	-0.5737E 07	-0-11626 CB	-0-1623E CB	-0-1971E 08	-0.20356 08	-0.18296 08	-0.1165E CB	-0.2149E CF	0.3647E 07	0.2022E 07	0.9324E 06
32.5	0.1106E 07	-0.570SE 07	-0.1201E 08	-0.17236 08	-0.21716 08	-0.2294E 08	-0.2260E 08	-0.1678E 08	-0.6185E 07	C+2352E 07	0,2615£ 07	0.2032E 07
57.5	C.9656E GE C.1615E 07 0.9596E 06	1 -0.4670E 07	-0-1134E 08	-0.1746E 08	-0.22506 08	-0.24636 08	-0.2510E 08	-0.2007E 08	-0.9712E 07	0.36896 06	0.3472E 07	0.2948E 07
42.5	6 C.1615E 0	-C.3224E 01	-C-1C04E 0E	-C-1670E 08	-C.2227E 08	-6.25746 08	-C-2691E 08	-C-2272E 08	-C-1266E 08	-0.14786 07	C.4190E 07	C.3560E 07
47.5	C.9658E C	-C-2340E 0	7 -0.79e7E 01	-0.1459E 08	-0.2126E 08	-C.2615E 08	-0.28066 08	-6.24646 06	-0-1515E 06	-0.3222E 07	C-3590E 07	G.2845E 01
\$2.5		-0.1055E 01	-0.442EE 07	-0-1128E CB	-0.1903E CB	-0.2536E CB	-0.2835E 08	-0-25616 08	-0.16768 08	-0.4826E 07	0.2365E 07	
57.5				-0.7563E 07	-0.1613E GB	-0.238JE 08	-0.2766E 08	-0.25436 08	-0-16446 08	-0.53646 07	0.7432E 06	
62.5				-0.5169E 07	-0.13096 08	-0-2141E 08	160					
 67.5				-0.2913E 07	-0.9c66E 07	-0.6106E 07 -C.1232E 08 -0.1754E 08 -0.2141E	-0.486JE 07 -0.130JE 08 -0.2026E 08 -0.2275E 08 -0.2264JE	-0.7798E 07 -0.1476E 08 -0.1911E 08 -0.2754E 08 -0.2460E	-0.6921E 07 -0.1135E 08 -0.1414E 08 -0.1479E 08 -0.1534E	-0.25986 07 .0.3064E 07 -0.3156E 07 -0.3642E 07 -0.4629E		
72.5					-0.4623E 07	7 -C.1232E 08	-0.2026E CB	-0.19116 08	-C-1414E 08	-0.3156E 07		
27.5						-0.61066	-0.13036 08	-0.1476E 00	-0-1135E 08	-0-3064E 07		
45.24							-0-4663E 03	-0.7798E 07	-0.6921E 07	-0.25986 07		
	57.3n	52.5N	WC.74	42.5M	37.5h	32.54	27.5n	22.5h	17.5w	12.5M	07.5M	02.5m

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-CONFINENT NO. SO

3.52												13566 07
02.56												.2252E 06 -C
45.53			0.24726 06									13936 06 0
67.5	C.2764E 06		C.1362E 07 -									.63746 06 0
2.5	0.700E GG C.2784E GG	C. 1250E 07	C.4560E 07 -	0.68276 07	0.46708 07	0.1592E 07	0.42436 06				.1634E 07	- 10506 07 -0
5.7.	0.6326E 06	0.2932E 07 -	- 10 36151.0	0.1158E 08 -	0.1249E 08 -	0.1003E 08 -	0.598dE 07	3.2836E 06	0.2421E 07	0.1770€ 07	- 90 364.09	-1134E 07 -0
55.5	G-1043E C7	0.4479E 07 -	- 70 3418E 07 -	0.1420E CB -	0.16926 08 -	0.1558E C8	0.1224E CB -	0-5989E 07 -0	0.9247E 06 0	0.3255E 07 0	-1056E 07 -0	-1418E 06 -0
27.5	0.9118E 06 0.1049E 07 0.1143E 07 0.1043E 07 0.6326E 06	-0.101EE 07 -0.2263E 07 -0.3126E 07 -0.4531E 07 -0.3541E 07 -0.3560E 67 -0.4479E 07 -0.2932E 07 -0.1250E 07	-0.4266E 07 -6.7712E 07 -6.9712E 07 -0.1639E 08 -0.1163E 08 -0.1129E C8 -0.9814E 07 -0.7519E 07 -6.4460E 07 -6.1362E 07 -8.2472E 68	07 -0.7277E 07 -0.1028E 08 -0.1409E 08 -0.1816E 08 -0.1167E 08 -0.1576E 08 -0.1420E 08 -0.1420E 08 -0.1277E	CE -C-15546 CG -C-1837E CG -C-2025E CG -C-2157E GG -C-2163E GG -C-2164E GG -C-1516E CG -C-1657E CG -C-1248E CG -C-167EE C7	CG -0.224FE CG -0.245CE CG -0.253DE CG -6.2499E CG -0.2231E DG -6.223DE CG -0.196DE CG -6.155EE CG -0.160JE CG -6.1549E CJ	CE -C.28655 CE -0.2741E CE -0.2718E CE -C.2611E OB -0.2418E OA -C.2146E OB -0.1723E CB -0.1224E CB -0.2986E O7 -C.4243E CE	082456E CB -0-2478E CB -0-2409E CB -0-22207E CB -0-1654E CB -0-1637E CB -0-1142E CB -0-5999E C7 -0-2830E	93 21-25-5 /3 20322-6- /0 31219-0- /0 30256-0- 90 30121-0- 80 3121-0- 80 32501-0- 80 30551-0- 80	C.2105E 07 0.3439E C7 0.3245E 07	0.1915E c? 0.1056E 07 -0.4079E 06 -0.1634E 07	6-2714E 07 6-3404E 07 0-2219E 07 0-1942E 07 0-0852E 06 0-1418E 06 -0-1134E 07 -0-1630E 07 -6-6334E 06 0-1353E 06 0-22542E 06 -6-1358E 07
32.5	0.1049€ 07	0.55416 07	-0-1165E 08	.C.1672E 08 -	0.2108E 08 -	C.2230E 08 -	C.2198E 08 -	- 80 375 08 -	0.61216 07	C.2105E 07	20 31242.0	0.19426 07
3.15	0.9118E 06	-0.4531E 07	- 00 36601.0-	0.1694E 08 -	0.2182E 08 -	0.2391E 08 -	0.2438E OR -	- 80 34551.0	U-9526E 07	0.26036 06	0.32876 07 0.24716 07	0.2819E 07 (
42.5	C.1548E 07	C.3126E 07	C.9712E 07	C-1616E 06	C.2157E 06	C.2495E 06 -	C-2611E 08 -	C-2207E 08 -	C.1236E 08 -	07 -C.5234E 07 -0.4730E 07 -0.3208E 07 -6.1539E 07 0.2603E 06	C-3974E 07	C-3404E 07
\$:	0.9257E C6	-C.2263E 07	.C.1712E 07	. 0-1409E 08	0.2055E C8 -	0.2530E 08 -	0-2718E 08 -	0.2409E 08 -	0.14736 06 -	0.3200E 07 -	0.33976 07	0.2714E 07
**		-0.1018E 07	-0.4266E 07 -	- 0-108ee ce	0.1837E CB -	0.2450E 08 -	0.2741E 08 -	0.2478E 08 -	0.1625E CB -	- 4730E 07 -	0.6899E C6 0.2233E 07 0.3397E 07 C.3974E 07	
\$7.5				0.72776 07 -	0.15546 08 -	0.22566 06 -	C.26696 08 -	7.2456E CB -	- 1550E CG -	0.5234E 07 -	90 36589**	
62.5				C.4960E 07 -								
67.5				-0.2786E 07 -0.4960E	0.66888 07 -	0.16856 08 -	0.22836 08	0.21596 08 -	0.1424E 08 -(	3693E 07 -0		
72.5				,	-0.4414E G7 -0.8688E G7 -G.1259E	- 80 30811.0	0.19446 08 -	2.1834E 08 -	3-1358E 08 -C	3- 3019E G7 -		
n.s						-0.5825E 07 -0.1180E 08 -0.1685E 08 -0.2061E	0.12475 C8 -	0-1413E C8 -	0-1087E 08 -0	3.2924E 07 -0		
*5.5*						,	-0.4643E 07 -0.1247E CB -0.1944E CS -0.2283E 08 -0.2547E	-0.74J0E 07 -0.1413E C8 -0.1834E O8 -0.2169E O8 -0.2272E	-0.6011E 07 -0.1087E G8 -0.1356E G8 -0.1424E G8 -0.1459E	-0.2477E 07 -0.2924E 07 -0.3019E 07 -0.3693E 07 -0.4665E		
	57.5n	45.5h	*7.5×	42.5h	32.5M	32.5N	27.5M	22.5M	17.5h	12.5N	07.5m	00 . 50

0.2353E 07 6.2258E 07 0.2699E 07 0.1858E 07 0.0485E 06 0.1346E 06 -0.1553E 07 -0.1554E 27 -0.8116E 06 0.1329E 06 6.2226E 08 -6.1358E 07

G-4421E C6 G-2113E 07 G-33230E 07 G-3373E 07 G-2333H 07 G-1E13E 07 G-1664E 07 G-1669E 08 -0-1878E 03

07.5N 02.5N

-0.6120E 07 -0.1043E C# -0.137E C# -0.147E C# -0.153EE C# -0.157E C# -0.143E C# -0.145E -6-2364E 07 -0-2762E 07 -0-285EE 07 -0-362E 07 -0-5087E 07 -0-4632E 07 -0-3188E 07 -0-3188E 07 -0-1868E 07 0-1145E 07 0-1145E 07 0-1146E 07 0-3136E 07 0-3136E 07 0-11664E 07

17.5N 12.5N

-0-4419E 07 -0-1192E 08 -0-1262E 08 -0-2425E 08 -0-2421E 08 -0-2433E 08 -0-2533E 08 -0-2339E 08 -0-2339E 08 -0-1730E 08 -0-1167E 08 -0-1167E 08 -0-1666E 07 -0-4666E 08 -0.7103E 07 -0.1354E 08 -0.1762E 08 -0.2268E 08 -0.2358E 08 -0.2359E 08 -0.2339E 08 -0.1502E 08 -0.1597E 08 -0.1118E 08 -0.5810E 07 -0.3442E 08 22.5N

-0.556JE C7 -0.1131E C8 -0.1219E C8 -0.1218E C8 -0.2318E C8 -0.2318E C8 -0.2318E C8 -0.2321E C8 -0.2321E C8 -0.1328E C8 -0.1557E C8 -0.1560E C7 -0.1560E C7 87.5N

-GARZIEE G7 -GARZIJE G7 -CAIZAIE C8 -CAIXVEE C8 -CAIXVEE C8 -CAICEE C8 -CAICEE C8 -CAICEE C8 -CAICEE C8 -CAICEE C8 -CAICEE C7 32.5N

-0-1607E 07 -C.4763E C7 -C.70C6E 07 -0-1040E C8 -C.1162E 08 -C.1204E WE -0.1642E 08 -C.1623E 08 -C.1532E G8 -C.1361E C8 -C.1127E G8 -C.466EE G7

37.5h

42.5N

-C-4112E O7 -C-745GE O7 -C-5359E C7 -O-1005E O6 -C-1131E O8 -0-1C97E C8 -0-534GE O7 -0-7223E O7 -C-4448E O7 -C-1237E C7 -0-24542 C6

-0.9820E C6 -0.2189E 07 -0.3631E C7 -0.4398E 07 -0.5338E 07 -0.4368E 07 -0.2868E 07 -0.1328E 07

G-2823E G6 G.1486E G7 O.M678E G0 G.9561E G6 O.1024E G7 G.9855E C6 G.7891E G6 G.4878E C6 G.2860E C6 47.5N

57.56

62.56

02.58

67.5

12.5

17.5

22.5

27.5

32.5

37.5 42.5 47.5 55.5 57.5h 52.3h

57.5

65.5

61.5

72.5

77.5

62.58

FRUNER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-COFFERENT NO. 57

C.22479E 07 C.3121E 07 0.225H0E 07 0.11779E 07 0.4H10DE C6 0.1278E C6 -0.1555E 07 -0.1241E C7 -0.7264E C6 0.1266E C6 0.2162E C6 -0.1264E 07 07.5E 02.56 -0.1966E 07 -6.7260E 07 -6.9699E 07 -0.16.12E 08 -0.16.17E 08 -0.1040E 08 -6.9267E 07 -0.7133E 07 -6.4339E 07 -6.1252E 07 -6.1252E 07 -0.2433E 08 62.50 C.8973E C6 C.1427E 03 0.8470L 06 0.9472E 06 0.1030E C/ 0.9383E C6 0.7487E 06 C.6267E C6 C.2544F C6 07.5 C.5993E C6 0.2003E 07 C.366E 07 C.356E 07 0.2006F 07 0.2212E 07 0.1721E 07 0.9554E 00 -0.5714E 00 -0.1526E 07 -0.1554E 07 -0.4578E 07 -0.1013E 08 -0.1317E 08 -0.1515E 08 -0.1593E 08 -0.15765 08 -0.1489E 08 -0.1546E 07 -0.1576 08 -0.1574E 07 -0-4035 07 -0-7996 07 -0-11656 08 -0-14456 08 -0-1716 08 -0-19236 08 -0-20255 08 -0-20555 08 -0-1646 08 -0-1606 08 -0-1666 08 -0-1666 07 -0-310E 07 -C-1044E CB -0-157E CB -0-1512E CB -C-2141E CB -0-2220E CB -0-2372E OB -C-2340E OB -0-2204E OB -C-2106E OB -0-1677E CB -0-1510E CB -0-5507E O7 -0-1825E O7 -0-4211E 07 -0-1143E CE -C-1794E CE -0-2115E ON -0-236EE CB -0-2490E OB -0-2365E OB -0-2355E OB -0-2305E OB -0-2305E OB -0-2065E CB -0-1170E CB -0-55789E 07 -0-449E CE -0.9477E C6 -C.2119E 07 -C.25530E 07 -0.4209L 07 -C.5227VE 07 -0.5281E C7 -0.4257E 07 -0.280NE 07 -C.1278E 07 12.5 -0.6710E 07 -0.1297E CB -0.1554E CB -0.2207E CB -0.2207E CB -0.22294E OB -0.2323E CB -0.2266E OB -0.12084E OB -0.1651E OB -0.1558E OB -0.1099E CB -0.5828E 07 -0.3881E OB -0-6049E 07 -0-1030E 08 -0-133E 08 -0-139E 08 -0-139E 08 -0-135E 08 -0-135E 08 -0-135E 08 -0-135E 08 -0-137E 08 -0-913E 07 -0-597AE 07 -0-2229E 07 0.69E7E 08 0.2186E 07 -0.2238E 07 -0.2669E 07 -0.276EE 07 -0.3417E 07 -0.437E 07 -0.4943E 07 -0.4532E 07 -0.3161E 07 -0.3161E 07 0.4673E 07 0.4673E 07 0.3060E 07 0.3060E 07 0.3060E 07 0.1623E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 \$2.5 5.7.5 51.53 BURIER CAMANSIAN AF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 38 61.5 12.5 11.5 £2.24 27.18 22.5h 17.5N 12.5N 07.5M 02.5h 52.3h 47.5h W5.2. 37.58 32.5N 57.3h

0.2338E 01 C.2093E 03 0.2479E 07 0.1709E 07 0.7737E C6 0.1203E C6 -0.1C18E 07 -0.1490E 07 -0.7621E 06 0.1212E 06 0.2128E 06 -0.1220E 07 07.56 02.56 -0.3827E C7 -C.4681E 07 -C.4881E 07 -0.1001E 08 -0.1003E 08 -0.1030E 08 -0.9037E 07 -0.6549E 07 -0.4522E 07 -0.1228E 07 -0.2469E 06 02.20 0.2245F G6 C.1272E 07 0.7892E 06 C.5018F 06 0.9804E G6 0.8916E G6 0.7112E 06 C.6078F C6 C.2432E 06 67.5 0.01566 66 0.19616 07 0.29648 07 0.28698 07 0.26988 07 0.16348 07 0.19348 07 0.99548 06 -0.18788 07 -0.9145E CG -0.2201E 07 -0.2851E 07 -0.4144E 07 -0.5081E 07 -0.5134E C7 -0.2151E C7 -0.2742E 07 -0.1127E 07 -0-1145E 07 -C-4400E 07 -C-6563E 07 -0-9776E 07 -0-1278E 08 -0-1545E 08 -0-1531E 08 -0-1447E 08 -0-1307E 08 -0-1567E 08 -0-5776E 08 -0-363E C7 -0-7682E D7 -0-1122E C8 -C-1344E C8 -0-1658E C8 -0-1962E C8 -0-1963E C8 -0-1965E C8 -0-1965E C8 -0-1965E C8 -0-1965 -0.5058E 07 -0.1041E C8 -0.1498E 08 -0.1206E C8 -0.2215E C8 -0.2246E 08 -0.2275E 08 -0.2189E 08 -0.2050E 08 -0.1627E C8 -0.1460E C8 -0.9273E 07 -0.1677E 07 -0.4017E 07 -0.1090E CE -0.1729E CE -0.2209E OF -0.2289E CE -0.2407E CE -0.2473E CE -0.2286E OF -0.2296E OF -0.2207E OF -0.2207E OF -0.2207E 12.5 -0-2159E 07 -0-2553E 07 -0-2563E 07 -0-3269E 07 -0-4212E 07 -0-463E 07 -0-432E 07 -0-1660E 07 -0-4562E 05 0-1693E 07 0-2869E 07 0-2863E 07 0-1858E 07 -0-4437E 07 -0-1247E 08 -0-1030E 08 -0-1030E 08 -0-22131E 08 -0-2220E 08 -0-2220E 08 -0-2100E 08 -0-1030E 08 -0-1030E 08 -0-1031E 08 -0-5743E 07 -0-4460E 08 -0-5775E 07 -0-9007E 07 -0-120E 08 -0-1274E 08 -0-1240E 08 -0-1462E 08 -0-1356E 08 -0-1140E 08 -0-0554E 07 -0-521EE 07 -0-5005E 06 0-2066E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.59 BURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 59 67.5 72.5 27.5 82.58 12.5N 27.5N 22.5N 17.5M 02.5N 47.5N 45.5N 32.5N 07.54 52.5N 37.5N 57.5N

88.48 77.5 72.5 (71.5 57.5 57.5 52.5 47.5 47.5 42.5 37.5 27.5	0.7837F 06 0.132E 07 0.754 E 06 0.9339E 06 0.4483E 06 0.46761E 06 0.5568E 06	-0.0035E 06 -0.1950E 07 -0.4034E 07 -0.4034E 07 -0.5000E 07 -0.4048E 07 -0.2600E 07 -0.2600E 07 -0.1165E 07	-0-10038 07 -C-67348 07 -C-657348 07 -0-1016 08 -0-10348 08 -0-10078 08 -0-10578 07 -0-47708 07 -0-41298 07 -0	-0.2346E 07 -0.423E 07 -0.423E 07 -0.4447E 07 -0.1233E 06 -0.1499E 08 -0.1487E 08 -0.1487E 08 -0.1487E 08 -0.1272E 08 -0.1639E 08 -0.3621E 07	-0.37CIE 07 -0.728#E 07 -0.1CGIE C8 -C.13.6E 08 -0.1803E 08 -0.1803E 08 -0.193#E 08 -0.193#E 08 -0.1314E 08 -0.1319E 08 -0.1319E 08 -0.1316E 08	-0.4872E 07 -0.9949E 07 -0.1143E 08 -0.1779E 08 -0.1998E 08 -0.2143E 08 -0.2226E 08 -0.2127E 08 -0.1779E 08 -0.1779E 08 -0.1779E 08 -0.1779E 08 -0.1903E 07 -0.1966E 07	-6-3836E 07 -0-1932E 08 -0-1965E 08 -0-2246E 08 -0-2347E 08 -0-2346E 08 -0-2317E 08 -0-2317E 08 -0-2176E 08 -0-236E 08 -0-236E 08 -0-236E 08 -0-2176E 08 -0-1972E 08 -0-1116E 08 -0-2589E 07 -0-8407E 08	-0-8733E 07 -0-1156E 08 -0-1269E 08 -0-1269E 08 -0-2167E 08 -0-2161E 08 -0-2134E 08 -0-1269E 08 -0-1753E 08 -0-1463E 07 -0-469E
62.5		52.5N	47.3M	42,54	37.5w	32.5m	27.5M -0.383	22.5w -0.622

8537E 07 -0.9712E 07 -0.1034E 08 -0.1007E 08 -0.8745E 07 -0.8770E 07 -0.4128E 07 -0.1203E 07 -0.2383E 06

1321E 07 0.754|E 00 0.8597E 00 0.9339E 00 0.6423E 00 0.6763E 00 0.5608E 00 0.2332E 00

55.73

C2.5E

02.58

07.5

FEURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COFFERENT NO. 60 77.5 C-2278E 07 C-2273E 07 0.2350E 07 0.1035E 07 0.1350E 06 0.1138E 06 -0.9872E 06 -C.1142E 07 -0.7405E 08 0.1158E 06 0.2076E 06 -C.1179E 52

0-5257E C6 0-1807E 07 0-2764E 07 6-3285E 07 0-2671E 07 0-1988E 07 0-1355E 07 0-6660E 06 -0-5393E 06 -0-1149E 07

17.5% -0.5557E 07 -0.4233E 07 -0.1164E 08 -0.1220E 08 -0.1304E 08 -0.1304E 08 -0.1310E 08 -0.1310E 08 -0.1310E 08 -0.5110E 07 -0.5110E 07 -0.2338E 08 -0.2338E 07 -0.2338E 08 -0.2338E 08

-6-2007E 07 -6-2444E 07 -0-2545E 07 -0-3167E 07 -0-467E 07 -0-467E 07 -0-4333E 07 -6-3092E 07 -6-1063E 07 -0-1255E 06 0-1561E 07 0-2744E 07 0-2723E 07 0-1492E 07

12.5M M5-10 92.5H

-	
÷	
Z	
-	
N. N.	
w	
•	
u	
- 0	
U	
ż	
94	
v	
3	
ш,	
4	
œ	
io.	
Ĭ	
-	
14	
Z	
•	
W	
5	
0.	
W.	
_	
æ	
=	
3	

												40
												-6:1140
;	36.35											0.2025E
			9000000									.1109E 06
v .	0.22366 66		C.1175E C7									.71676 06 0
,	ò	-0.11446 07	-0.4628E 07 -	-0.5461E 07	-0.4213E 07	-0.1953E 07	0.5590E C6				0.12646 07	0-1396E 07 -0
17.5	0.64388 08	0.2620E 07	0.65976 07	0.1012E 06	10996 08	. 69586 07	. 54 90E 07	.5259E 06	0.1637E 07	.1432E 07	.5245E 06 -	- 9517E 06
22.5	00 3873E 07 0.7213E 06 0.7204E 06 0.8006E 05 0.8086E 06 0.6438E	0 -0-1358 (6 -0-1928 (07 -0-2685E 07 -0-3695E 07 -0-465E 07 -0-465E 07 -0-3545E (9 -0-2620E 07 -0-1344E 09	ASSECTO- 13 SELECTO- 10 SECTION 10	57 -0.6036E 67 -0.9131E 67 -0.1121E 08 -0.11379E 08 -0.1445E 08 -0.1445E 08 -0.1259E 08 -0.1513E 08 -0.3461E	3E[2+*0- 40 366][0- 40 364+1-0- 80 3674][0- 40 3674][0- 40 3674][0- 40 3674][0- 40 364+1][0- 40 3674]	CG -0.1932E CG -0.2075E CG -0.2158E OB -C.2143E OB -0.2267E OB -0.1949E OB -0.1733E CG -0.1940E OB -0.6938E O> -0.1933E	CB - 6.2251E CB - 0.2329E CB - 0.2326E CB - C.2236E OB - 0.2116E CB - 0.1940E CB - 0.1572E CB - 0.1093E CB - 0.3540E CB	-0.5568E 07 -0	0.4292E 06 0	0.1441E 07 0.2599E 07 0.2601E 07 0.1432E 07	0.6250E 06 -0.5246E 06 -0.1384E 07	6.2182E 07 6.2760E 07 0.2286E 07 0.1569E 07 0.703E 06 0.1074E 06 -5.0517E 06 -6.139EE 07 -0.71E7E 06 0.1109E 06 0.2025E 06 -6.1140E 07
27.5	0.8906E CO	-0.4866E 07	-0.9791E 07	0.1369E CB	-0-1668E CB	-0-1733E CB	0.1572E CB	0.1026E CB	0.23546 07	0.2599E 07	0.1476E 07	0.7073E C6
32.5	0.8200E 06	0.4001E 07	0.1005E 08	0.1445€ 08	0.1625E 08	80 30 80 1 0	- 19208 08	.1447E 08 -	- 5724£ 07 -	.14416 07	0.1888E 07	10 36951
37.5	1.7215E 06	- 3509E 07 -	- 9425E 07 -	-1+55E 08 -	- 1678E 08 -	-2007E 08 -	- 90 39112	17096 08 -0	8594E 07 -0	1963E 06 0	2543E 07 0	2286E 07 0
42.5	1273E 07 0	695E 07 -0	273E 07 -0	3796 06 -0	0-00 30+0	1436 06 -0	250E 06 -0	015E 08 -0.	0- 80 80.60	.0- 20 300	06E 07 0.	60€ 97 0.
\$7.5	C.7648E 06 C.	23E 07 -C.	166 07 - C.	936 08 -C.1	*66 08 -C.1	SBE 08 -C.2	26E 08 -C+2	716 08 -0-1	136 96 -6.1	16 07 -0.1	4E 07 C-31	2E 07 C.27
	0.10	6E C6 -0+19	96 07 - 0.65	IE 07 -0.11	9E 08 -0.17	SE 06 -C.21	SE 06 -0.23	E 08 -0.20	E 08 -0-128	-0.4534E 07 -0.4233E 07 -0.3051E 07 -c.1700E 07 -0.1903E 00	0-4942E C6 0-1721E 07 0-2634E 07 C-3164E 07 0-2543E 07	0.218
52.5		50 E 0 -	-0.356	07 -0.913	08 -0-154	06 -0.207	08 -0-232	08 -0.2114	08 -0-1397	07 -0.4233	66 0.1721	
57.5				-0.60506	3 -0.13COE	-0.19326	-0.22516	-0.2078E	-0-13516	-0.45346	0.49426	
\$ .5				0.40748 0	-0.1042E C		-6.2131E CE	-0.1550E CB	-0.12618 00	10 36566.0		
67.5				-0.2255E 07 -0.4074E	-0.3549E 07 -0.7102E 07 -0.1042E	0-1390€ 08	0.18958 08	0.1604E 08	0.11866 08	3.3051E 07		
72.5					.3549E 07 -	- 40 3[196.	- 80 36 58.	. 15116 ca -	11216 08 -	24426 07		
77.5					9	-0.4670E 07 0.961JE 07 -0.1390E 08 -0.1717E	1011E GB -0.	152E 08 -0.	. 661E 07 -C.	342E 07 -0.		
82.58						0	-0.3007E 07 -0.1011E 08 -0.1599E 08 -0.1895E 08 -0.2131E	-0.5906E 07 -0.1132E 08 -0.151E C8 -0.1546E 08 -0.1576E 08 -0.2078E 08 -0.2011E 08 -0.2071E 08 -0.1915E 08 -0.1709E 08 -0.1447E 08 -0.1624E C8 -0.3588E 07 -0.3239E 08	-8-3333E 07 -0.888EE 07 -0.112E 08 -0.1186E 08 -0.126EE 08 -0.135E 08 -0.1397E 06 -0.1283E 08 -0.1593E 08 -0.6594E 07 -0.5724E 07 -0.2354E 07 -0.4292E 08	-0.1980E 07 -0.2342E 07 -0.2442E 07 -0.3051E 07 -0.3939E 07		
	\$7.3k	\$2.5N	47.5W	42.5N	37.5N	32.54	27.5#	22.54	17.5M	12.5N	07.5m	02.5M

02.56 -0.344EE 07 -0.630EE 07 -0.6021E 07 -0.9146E 07 -0.9764E 07 -0.9523E 07 -0.6335E 07 -0.6430E 07 -0.3531E 07 -0.135E 07 -0.2327E 06 62.50 0.6135E 06 0.5317E C6 C.2145E C6 0.2059E 07 6.2654E 07 0.2197E 07 0.1507E 07 0.6749E 06 0.1613E 06 -0.9210E 06 -0.1273E 07 -0.6979F 06 9.70 -0.6250E CG -0.1864E 07 -C.266GE 07 -0.3797E 07 -C.466GE 07 -0.4737E C7 -0.3649E 07 -0.2561E 07 -C.1122E 07 -0-21606 07 -0-3524E 07 -0-5640E 07 -0-6630E 07 -0-1150E 08 -0-1337E 08 -0-1413E 08 -0-1404E 08 -0-1332E 06 -0-1205E 08 -0-9653E 07 -0-15345E 07 -0.34066 07 -0.68356 07 -0.1006 08 -0.1256E 08 -0.1459E 08 -0.1692E 08 -0.1791E 08 -0.1825E 08 -0.1735E 08 -0.1823E 08 -0.1823E 08 -0.1825E 08 -0.1826E 07 -0.4460E 07 -0.9248E 07 -0.1340E 08 -0.1556E 08 -0.1666E 08 -0.2010E 08 -0.2091E 08 -0.2001E 08 -0.2001E 08 -0.1668E 08 -0.1373E 08 -0.6757E 07 -0.1538E 07 -0.3399E 07 -0.9713E 07 -0.1541E 08 -0.1629E 08 -0.2260E 08 -0.2179E 08 -0.2257E 08 -0.2257E 08 -0.2258E 08 -0.2259E 08 -0.1670E 08 -0.1531E 08 -0.1548E 08 -0.1546E 08 CA46556 D6 0-1641E C7 C-2513E D7 C-2964E D7 0-2423E D7 C-1754E D7 0-14DAE C7 0-7864E C6 -0-51D3E D6 -C,1341E 07 12.5 -0-37246 07 -0-1108E 08 -0-1457E 08 -0-1742E 08 -0-1924E 08 -0-2012E 08 -0-2050E 08 -0-2011E 08 -0-1843E 08 -0-1451E 08 -0-1604E 08 -0-1504E 08 -0-150 -6-3122E 07 -0-8548E 07 -0-1041E 08 -0-1145E 08 -0-1210E 08 -0-130G 08 -0-135GE 08 -0-1244E 08 -0-1046E 08 -0-8411E 07 -0-553E 07 -0-2364E 07 0-33547E 05 0-1199E 07 -6.1899E 07 -6.2246E 07 -6.2345E 07 -6.2940E 07 -6.361E 07 -6.44CSE 07 -0.4135E 07 -0.3009E 07 -0.1710E 07 -0.2356E 06 6.1329E 07 0.2464E 07 0.2466E 07 0.1372E 07 17.5 0.7375E 06 C.1227E 07 0.6911E 06 0.7542E 06 0.8504E C6 0.7704E C6 55.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 87.5 65.50 THE STREAM FUNCTION. COMPANENT NO. 62 67.5 72.5 11.5 62.58 27.5N 22.5H 57.5N 52.5N 47.5N 42.5M 37.5N 32.5N WS-10

67.56

0.1062E C6 0.1976E 06 -0.1102E 07

PECKLER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CRFFONENT NO. 63

		C2.5E												
		02.50			0.23086									
		07.5	C. 2060E C6		0									
		12.5	0.5095E C6	-C-1101E 07	.C.3E36E 07	0.5213E C7	C-*C*0E G7	0-1521E 07		95			13006 07	
		17.5	0.56526 06	-0-2504E 07	-0.6266E 07 -	.0.9cose 07	0.1CASE 08 -	0.6561E 07	0.52916 07 -		0-5679E 06	0.1716E 07	4575E 06 -C.	
		22.5	0.73546 06	-0.3754£ 07	-0.61178 07	-0-1173E 08	C-1403E C8 -	0.1335E co	0.10456 08 -0			.2379E 07 0	.7550E C6 -0.	
		27.2	0.8128E 06	-0.46136 07	-0.9264E 07	-0.1296E CB	0.1580E 08	0.16456 68 -	- 80 39641.0	0.9626# 07	3.23676 07	-2338E 07 0	.1337E 07 0	
	2		0.7118E GG G.1114.E D7 0.6627E D6 0.7593E D6 0.8128E D6 0.7353E D6 0.5532E D6 0.5552E C6 C.2060E C6	-0.7976E CG -0.18CGE 07 -0.2530E C7 -0.3540E 07 -0.4540E 07 -0.4613E G7 -0.354E 07 -0.2504E 07 -C.1101E 07	-0.9470E 07	03 - 01.346.58 07 - 0.5646E 07 - 0.5456E 07 - 0.1120E 08 - 0.1727E 08 - 0.1265E 08 - 0.1266E 08 - 0.1173E 08 - 0.4060E 07 - 0.5211E 07	27 - C-120 C C-120 C C-121 C C C-121 C C C-121 C C C-121 C C C-173 C C C C-177 C C C C-172 C C C C C-172 C C C C C-173 C C C C-173 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0-0-03466 07 -0-12046 08 -0-11036 08 -0-10086 08 -0-10476 08 -0-20306 08 -0-10346 08 -0-10346 08 -0-10466 08 -0-13356 08 -0-13	CO -C.2100E OB -0.2168E OB -C.2151E OB -C.2124E CE -0.2002E OB -0.182E OB -0.1406E OB -0.1648E CB -0.559EE OJ -C.457E A	G8 -0.1940E G8 -0.1960E G8 -0.1954F G8 -C.1611E C8 -0.1622F G8 -0.1377E G8 -0.48554F G9 -0.48554F G9 -0.48554F	CE -0-1269E GB -0-1217E GB -0-1215E GB -0-1215E GE -0-0-232E G7 -0-5545E G7 -0-5247E G7 -0-5247E G8	07 -0.4221E 07 -0.4628E 07 -6.2963E 07 -6.1716E 67 -0.3140E 06 6.1227E 07 0.5338E 07 0.2379E 67	6-4395E 06 0.1567E 07 6-2461E 07 6-2237E 07 0.1707E 07 0.137E 07 0.137C 07 0.7550E C6 -0.4575E 06 -6.1350E 67	
	37.5		0.66276 06	-0.3690E 07	-0.66836 07	-0.1372E 08	-0-17736 08	0.1c34E 08	-0.2002E 08	0.1622E 08 -	0.8232E 07 -	0-31406 06	0.23126 07 0	
	\$.5		C.116.E 07	-0.2530E G7	-C.1779£ 07	-C.1297E C6	-C.1738E CE	-C.2021E 0E	-C.2124E CE	-C.16116 0e	C.1040E 06	C.1716E 07 -	C-2637E 07	
	47.5		0.71186 00	5 -C.1866E 07	-C-61C9E 07	-0.1120E 08	-0.164;6 98	-0,2030F 08	-0.21516 08	-0.19546 08	- G. 1215E 08	C.2963E 07 -	C-24C1E 07	
	52.6			-0.7976E C	-0.3324E 07	-0.8542E 07	-0.1452E 08	-0-19476 08	-0.21666 06	-0-19e8E 08	-0-13176 08	-0.46386 07	0.15676 07	
	5.					7 -C.564CE 0	-C-1214E 06	-C.1808E 08	-C.2109E 08	-0.1949E 08	-0.1269E 08	-0.4281E 07	6.43956 06	
•	5					-0.37828	-0.9707£ 0	-6-14036 06	-0.1592E CB		-0.1180E CE	-0.3688E 07		
THE STREAM FUNCTION CONTRACTOR NO. 63	63.5					0	0	-0.3361E 07 -0.9346E 07 -0.1543E 08 -0.1603E	-0-1766E CB	0.1007E do -0.1405E de -0.1465E CO -0.1663E CO -0.1861E	-0.4924E 07 -0.8233E 07 -0.1043E C6 -0.1107E 08 -0.1180E	-0.1822E 07 -0.2156E 07 -0.2254E 07 -0.2255E 07 -0.1228E		
FUNCTION.CO	72.5					-0-12716				-0-1405E 08	-0-10+3E CE	-0.2254E 07		
INC STREAM	77.5						-0.43 24 0	-0.93466 07		-0-1007E 08	-0.8233£ 07	-0.21566 07		
	45.24							-6.3361E 07	-0.54076 07		-0.4924E 07	-0.1822E 07		
		S7.5N	52.5N	47.5N	42.5N	37.5N	32.5N	27.5H	22.5n		17.3x	12.5N 07.5N	02.58	

6.2014E 07 6.2554E 67 0.2114E 07 0.4440E 07 0.4547E 05 -0.6518E 06 -0.111E 07 -0.4770E 06 0.1102E 06 -0.1102E 07

C.1937E 07 C.2446E 07 0.2036E 07 0.1393E 07 0.40212E 06 0.8044E 05 -0.8641E 06 -0.1271E 07 -0.6548E 05 0.4741E 05 0.1741E 06 -6.1633E 97 2.4 02.36 -0.1109E 07 -0.2267E 06 02.58 07.5 -0.413KE 07 -0.4536E 07 -0.1248E 08 -0.1340E 08 -0.1730E 08 -0.1970E 08 -0.1970E 08 -0.1900E 08 -0.1500E 08 -0.1503E 08 -0.1503E 08 -0.1503E 07 -0.3222E 07 -0.8998E 07 -0.1434E 08 -0.1730E 08 -0.1927E 08 -0.2132E 08 -0.2127E 08 -0.1277E 08 -0.1546E 08 -0.1774C 08 -0.1458E 08 -0.1021E 08 -0.5193E 07 -0.5987E 08 0.4157E C6 0.1446E 07 C.2296E 07 C.2215E 07 0.2206E 07 C.1625E 07 0.1274E 07 0.2157E 06 -0.4850E 06 -0.121E G7 -0.1144E 07 -0.6344E 07 -0.9375E 07 -0.1175E 08 -0.1406E 08 -0.1541E 08 -0.1721E 08 -0.1721E 08 -0.1679E 08 -0.1579E 08 -0.157 C.6675F 06 C.1144E 07 0.0302E 00 C.7186E 06 0.7776E C6 0.7027E C6 0.5588E 06 0.4685E C6 -0.3225E 07 -C.5819E 07 -C.7547E 07 -0.8627E 07 -C.9226E 07 -0.9015E C7 -0.7996E 07 -0.4111E 07 -0.3744E 07 -0-2003E 07 -0-3647E 07 -0-3449E 07 -0-826EE 07 -0-1085E 08 -0-1259E 08 -0-1332E 08 -0-1328E 08 -0-1261E 08 -0-1343E 08 -0-4380E 07 -0-35286E 07 -6.7715E CG -C.1751E G7 -C.2457E G7 -0.3557E G7 -C.4417E G7 -0.4492E G7 -0.3662E G7 -0.2446E G7 -0.31680E D7 12.5 -0.4738E 07 -0.7936E 07 -0.1007E 08 -0.1070E 08 -0.1142E 08 -0.1270E 08 -0.1270E 08 -0.1163E 08 -0.4655E 07 -0.5358E 07 -0.2356E 07 0.2250E 06 0.1839E 07 0.2221E 07 0,2277E 07 0,1269E 07 -0.5284E 07 -0.1028E 08 -0.1356E 08 -0.120E 08 -0.120E 08 -0.1920E 08 -0.189E 08 -0.159E 17.5 22.5 27.5 -0-1750E 07 -0-2010E 07 -0-2167E 07 -0-2733E 07 -0-321E 07 -0-4160E 07 -0-3943E 07 -0-2010E 07 -0-1717E 07 -0-3626E 06 0-1134E 07 32.5 37.5 42.5 47.5 \$2.5 57.5 62.5 FEURICA EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 04 67.5 72.5 27.5 45.58 27.54 22.5H 17.58 32.54 97.54 42.5H 37.5M 87.5W 85.58 47.58

00 MESSE 07 -0.5325E 07 -0.525E 07 -0.6525E 07 -0.6575E 07 -0.6175E 07 -0.2507E 07 -0.2507E 07 -0.2525E 07 -0.2525E 07 -0.2525E 07 0.66436 GG C.1105E G7 0.6114E GG 0.6889E GG 0.7448E CG Q.6720E CG D.5346E GG 0.4689E GG C.1994E GG -0.7465E C6 -0.1698E C7 -0.2286E 07 -0.3467E 07 -0.4298E 07 -0.4375E C7 -0.3573E C7 -0.3573E C7 -0.2393E 07 -0.1559E 07 -0.1928E 07 -0.1518E 07 -0.520EE 07 -0.60CEE 07 -0.1052E 08 -0.1228E 08 -0.1295E 08 -0.1243E 08 -0.1228E C8 -0.113E C8 -0.5123E 07 -0.4962E 07 -0.3024E 07 -0.6118E 07 -0.9059E 07 -0.1137E 08 -0.134E 08 -0.134E 08 -0.1675E 08 -0.1675E 08 -0.1499E 08 -0.1331E 08 -0.994EE 07 -0.3274E 07 -0-3979E 07 -0-8209E 07 -0-1209E 08 -0-1459E 08 -0-1655E 08 -0-1610E 08 -0-1910E 08 -0-1908E 08 -0-1848E 00 -0-1745E 08 -0-1362E 08 -0-1275E 08 -0-18.0E 07 -0-1864E 07 -0.1001E 07 -0.8669E 07 -0.1184E 08 -0.1650E 08 -0.1260E 08 -0.1260E 08 -0.1206E 08 -0.1206E 08 -0.1206E 08 -0.129E 08 -0.1129E 08 -0.1129E 08 -0.1129E 08 -0.124E 08 -0.1269E 07 -0.5596E 07 -0.607EE 08 -0.4562E 07 -0.7654E 07 -0.9731E 07 -0.1035E 08 -0.1106E 08 -0.1193E 08 -0.1151E 08 -0.1151E 08 -0.1266E 07 -0.7661E 07 -0.5302E 07 -0.5304E 07 -0.5304E 07 -0.5304E -0-1663E 07 -0-1990E 07 -0-2083E 07 -0-3640E 07 -0-3640E 07 -0-3640E 07 -0-2660E 07 -0-1933E 07 -0-4653E 06 0-1647E 07 0-2111E 07 0-2181E 07 0-181EE 07 -0.500.NE 07 -0.991.ZE C7 -0.1309E C8 -0.137.NE 08 -0.1744E 08 -0.1831E 08 -0.187.ZE C8 -0.1845E 08 -0.1840E 08 -0.1340E 08 -0.1311E 08 -0.9406E 07 -0.5209E C7 -0.6351E 08 32.5 37.5 44.5 47.5 52.5 51.5 62.5 67.5 72.5 27.5 45.58 57.SH 82.5N 42.5H 37.54 32.54 27.54 82.5M 17.5M 12.58 47.5M

07.56

02.56

02.50

67.6

12.5

17.5

22.5

27.5

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPRNENT NO. 65

0.1865E 07 6.2371E 07 0.1561E 07 0.1340E 07 0.3997E C6 6.4453E C5 -0.8378E 06 -0.1234E 07 -0.4404E 06 0.9374E 05 0.1838E 06 -0.1001E 67

0-3840E 06 0-1434E 07 0-2199E 07 0-2602E 07 0-2111E 07 0-1546E 07 0-1215E 07 0-0623E 06 -0-1730E 06 -0-1224E 07

07.5M

•
i
-
-
4
ž.
:
i
•
5
3
3
BE &
=
Ĭ
0
•
z
=
š
ā
ũ
æ
5

	07.8e												8
													6018.0- 80
	62.96												0.17516
	46.50			-0.22046 06									OLIVOYE OY C.AZENTE OF OLIENTE OF OLIENTE OF OLINIES OF OLIVES OF COLENTE OF CALLENE OF OLICHE OF CLENOME OF
	2.70	0.4203E C6 C.1633E C6		-6.10646 07									-0.622mg 06
	12.5	0.41038 66	-6,10366 07	-0.356EE 07	-6.46426 67	-C-3753E C7	-6.16626 C7	-0.61506 66				-6.1186E C7	-0-1157E 07
	\$	0.5881E 06 0.0612E 08 0.7140E 06 0.0434E C6 0.2169F G6	-0.7220E 06 -0.1647E 07 -0.2319E 07 -0.1031E 07 -0.4163E 07 -0.4263E 07 -0.366EE 07 -0.366E 07 -0.103EE 07	00 300216- 07 300113- 07 33521.0- 10 35135.0- 10 305510- 07 355450- 07 355450- 07 351150- 07 351151- 07 355450-	-0.66936 07	-0.5707E 07	-0.EC02E 07	-0.5000E 07	-0.65408 66	0.14966 07	0.1175E 07	0.2020E 07 0.1177E 07 0.1160E 07 0.6528F C0 -0.4616E 56 -6.1188E C7	-0.61276 06
	\$2.5	0.0030E CB	-0.3466E 07	-0.7506E 07	-0.10856 C8	-0.12996 08	-0.12446 08	-0.9764£ 07	-0.51196 07	0.11756 C6	0.2051E 07	0.65288 00	0.7950€ 05
	27.5	0.7140E 06	-0.4263E 07	-0.85436 07	-0.11966 08	-0-14606 08	-0.15236 08	-0.13696 08	-0.9203E 07	-0.2353E 07	0.2009E 07	0.11606 07	0.57166 06
	32.5	0.6612E 06	-0.41836 07	-0.87286 07	-C-1257E 00	-0-15908 08	-0.1636E 08	-C.1685E OB	-0.1280€ 08	-0.5270E 07	0.9680E 06	0.1477E 07	0.12916 07
	37.5		-0.3391E 07	-0.81476 07	-0.1259£ 08	-0.1629E 0E	-0.1799E 08	-0.16466 08	-0.1501£ 08	-0.77106 07	-0.4428E 06	0.2020E 07	0.1891E 07
	\$:	0.6428E 06 C.1C69E G7	-6.23198 67	-0.7111E 07	-0.11876 06	-0.15936 08	-0.1855E 08	-C.1952E 08	-0.1669€ 08	-0.9662E 07	-0.1709E 07	C.2455E 07	C.2287E 07
	\$7.5	0.64286 06	-0.1647€ 07	-0.55636 07	-0.10218 08	-0.14586 08	-0.1857E 08	-0-2007E 08	-0.17936 08	-0-1121E 08	-0.2819€ 07	0.2107E 07	0.1797E 07
	\$ . 5		-0.72266 06	-0.30216 07			-0-1642E OB -0-1775E OB -0-1857E OB -0-1858E OB -0-1749E OB -0-1856E OB -0-1553E OB -0-1544E OB -0-1863E O7 -0-1863E O7	-0-1920F 08 -0-2007E 08 -0-2007E 08 -0-192E 08 -0-1846E 08 -0-1683E 08 -0-1364E 08 -0-204E 07 -0-3000F 07 -0-4138F 08	-0-1776E 08 -0-1818 08 -0-1793E 08 -0-1689E 08 -0-1501E 08 -0-1280E 08 -0-9203E 07 -0-5119F 07 -0-6540E 06	-0-1158E OB -0-1268E OB -0-1121E OB -0-9662E O7 -0-7710E O7 -0-5270E O7 -0-2353E O7 0-1175E C6	-0.3831E 07 -0.3787E 07 -0.2819E 07 -0.1709E 07 -0.1428E 06 0.98H0E 06 0.285HE 07 0.205HE 07 0.1175E	0.3742E C6 6.1375E 07 0.2107E 07 C.2455E 07	
	57.5				-6.50956 07	-C.1101E 08	-C-1642E 08	-0.1920E 08	-0.17766 08	-0-1156E 08	-0.3931E 07	0.37428 66	
	62.5				-0.1657E 07 -0.3398E 07	-0.875EE 07	-0-1450E 08	-0-1E00E 00	-0.16906 CB	-0-10726 08	-0.3350E 07		
NENT NO. 66	67.5				-0-1657E 07	-0.2910E 07 -0.5903E 07 -0.874EE 07	-0.3825£ 07 -0.7977£ q7 -0.1165£ 06 -0.1450E 08	-0.1596E 08	-0.1522E 08	-0-10016 08	-0.2550E 07		
NCTIBN.CBMPB	72.5					-0.7910E 07	-0.7977E 07	-0.1337E OB	-0.1265E 08	-0.9405E 07	-0.2007E 07		
HE STREAM FU	77.5						-0.38256 07	-0.2968E 07 -0.8336E 07 -0.1337E 08 -0.1396E 08 -0.1200E 08	-0.4893E 07 -0.9364E 07 -0.1285E 08 -0.1222E 08 -0.1490E C8	-0.4195E 07 -0.7387E 07 -0.9483E 07 -0.1001E 08 -0.1072E 08	-0.1819E 07 -0.1914E 07 -0.2007E 07 -0.2150E 07 -0.3350E 07		
PSURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CONFONENT NO. S.S.	45.54							-0.2968E 07	-0.4893E 07	-0.43956 07	-0.1619E 07		
FBURIER ES		S7.5m	98.34	47.5	42.5	37.54	32.58	27.5k	22.54	17.5	12.54	07.3M	02.5m

	*											0-1733E 07 C.22307E 07 0.1825E 07 0.3468E 06 0.7473E 05 -0.7687E 06 -0.1163E 07 -C.6056E 06 0.8628E 05 0.1748E 06 -C.4018E 06
	25.38											0.17486
			-0.1918 07 -C.5396E 07 -C.6407E 07 -C.2407E 07 -C.2407E 07 -C.310E 07 -C.3166 07 -C.3166 07 -C.3266E 07 -C.3266E 07 -C.3277E 06									0.8658E 05
	6.1768		-6.10428 0									-0.00568 0
	0.43296	-0.10186 07	-0.34646 07	-0.4727£ 07	-0.37146 07	-0.16406 07	-0.62076 06				-0.1154E C7	-0.11636 07
17.6	90 916	-0.2287E 07	-0.5669E 07	-0.0072E 07	-0.9473€ 07	-0.7624E 07	-0-4906E 07	-0.67026 96	0.1433£ 07	0.11316 07	0.4507£ 06	-0.7687£ 06
22.5	0.61656 0.6	-0.3402E 07	-0.7316E 02	-0.10575 08	-6.12676 08	-6.12158 00	-0.9547E 07	-6.50292 07	0.7080E 05	0.2002.0	0.6239E 06 -0.4507E 06 -0.1154E 07	0.74736 05
27.5	9) 9524170 90 3625870 90 3168870 90 3521970 90 3258970 90 3155970	-0.3598 07 -0.4672 07 -0.41546 C7 -0.3662 C7 -0.328875 07 -0.1C186 07	-0.8320E 07	-0.11656 08	-0.1423E CB	-0.1465E CB	-0.1356E CB	-0.9004E 07	-0.2342E C7	6.19136 67	0.1108E 07	0.54686 06
32.5	6.351E 06	4072E 07	849.3E 07	12236 08	1548E 08	1652E 08	90 32431	1250E 08	10 37118	90 3845	1410£ 07	244E 07
	0.5462E 06 0.	e 07 -0.	DE 07 -0.	.0- 60	. 08 - C.	.0- 80	. 00 - 0°	.00 -0.	0 - 20	6 06 0.1	.0 00	E 07 0.1
37.5		-0.329	-0.792	-0.122	991.0-	-0.1751	621.0-	-0-1463	.0.7543	.0.4155	0.1934	0.1625
42.9	C.1034E 07	-C.2253E 07	-C.6907E 07	-C.11536 GB	-C.1548E 08	-C.1803E 08	-0.18996 08	-C.1625E 08	-C.9428E 07	-C.1700E 07	C.2396E 07	C.2207E 07
67.9	C.6221E 06 C.1C34E 07	C-1598E 07	C.5396E 07	0.99046 07	0-14556 00	0.18046 08	.0.1951E 08	.0.17446 06	0.1092E 08	-0.2770E 07	C.2022E 07	0.17336 07
5.48		-0-6997E C6 -C.1598E 07 -C.2253E 07	-0.2927E 07 -	C7 -6.4931E G7 -6.7517E G7 -6.4904E G7 -6.1153E G8 -6.1224E G8 -6.1223E G8 -6.1165E G8 -6.1637E G8 -6.4672E G7 -6.4127E G7	07 -0.1048E GB -0.1281E GB -0.11435E GB -0.1295E GB -0.1295E GB -0.1423E GB -0.1227E GB -0.1227E GB -0.473E G7	08 -0.1592E CG -0.1723E CG -0.1804E CG -0.1731E CG -0.1731E CG -0.1452E CG -0.1213E CG -0.1213E CG -0.1234E C7 -0.1246E C7	00 -0-1862E CB -0-1938E CB -0-1931E CB -0-1397E CB -0-1243E CB -0-1336E CB -0-2445E C7 -0-4456E C7 -0-6237E C6	68 -0.1723E 08 -0.1768E 08 -0.1744E 08 -0.1638E 08 -0.1638E 08 -0.1750E 08 -0.9004E 07 -0.20193 07 -0.01624E 08	C8 -C.1124E C8 -C.1174E C8 -C.1693E C8 -C.1413E C7 -C.7513E C7 -C.5177E C7 -C.534ZE C7 G.7080E C5 G.1433E C7	01 -0.30228 01 -0.30678 01 -0.27708 01 -0.17098 01 -0.17338 06 0.80488 06 0.1913E 07 0.20066 07	0.3319E G6 0.1319E 07 G.2022E 07 G.2396E 07 0.1534E 07 0.1410E 07 0.1108E 07	
87.9				-0.4931E 07	-0.10ceE CB	-0.1592E CB	-0.1862E CB	-0.1723E 08	-0.1124E 08	-0. Se22E 07	0.35596 06	
\$5.5				-0.3282E 07	-0.8472E 07	-0.1404E 08						
67.5				-0.1790E 07 -0.3262E	-0.5699E 07	-0.11266 08	-0,15446 08	-0.14736 08	-0.9691E 07	-0.2464E 07		
19.3					-0.2803E 07 -0.5699E 07 -0.E472E	.0.70996 07	-0-1293E 08	-0.1223E 08	-0.9095E 07	-0.19346 07		
						-0.3694E 07 -0.7699E 07 -0.1126E 08 -0.1404E	-0.8363E 07	-0.9234E 07 -	-0.7134E 07 -	-0-1842E 07		
							-0.2453E 07 -0.0363E 07 -0.1293E 08 -0.1544E 08 -0.1750E	-0.4714E 07 -0.9234E 07 -0.1223E 08 -0.1473E 08 -0.1637E	-0.4230E 07 -0.7134E 07 -0.9005E 07 -0.9601E 07 -0.1039E	-0.1359E 07 -0.164ZE 07 -0.1934E 07 -0.2464E 07 -0.3247E		
	97.5w	92.5k	47.5M	42.5M	37.5H	32.5H	27.54	22.5M	17.54	12.54	M2.70	02.5H

:
;
SHF BNENT
CTIBN.
2
STREAM
SHA
*
ME STANK
2

36.70												0-1872E 07 6-2132E 07 0-1782E 07 0-1520E 07 0-5273E 06 0-7027ESE 08 -0.1139E 07 -1.385SE 08 0-2330E 08 0-1707E 08 -6-8138E 08
5			8									6.13
46.50			7 -0-21406									0.63306 0
2.10	C.1701£		-6.10218 0									-0.58951 06
12.5	6. (2028 07 0.1317) 00 0.1610) 00 0.03818 00 0.03818 00 0.1488 00 0.14188 00	7 -0.9962E 06	7 -0.34626 07	7 -6.46146 07	7 -0,3637E 07	7 -0.1818E 07	7 -C.6250E C6				0-1654E 07 6-1347E 07 0-1055E G7 0-5947E C8 -0-4402E 08 -6-11121E 07	-0.1129E 07
17.5	9.14876	7 -0.22368	-0.55316 0	-0.6.58E 0	-0.9247E 0	-0.7652E 0	-0.4612E 0	-0.66406 06	0.1372E 07	0.1090E 07	-0.44026 06	-0.76596 06
22.5	0.5913E C	-0.3320E C	-0.71326 6	-0-1031E 0	-0-12356 08	-0.11666 C	-C.9335E C7	-0.4940E C7	0.28336 05	0.1926E C7	0.59676 00	0.7022E CS
27.5	0.05616 Ce	7 -0.*DasE C7	-0.5104E 07	-0-1135E CB	-0-13866 08	-0.1448E CB	-0.1324£ CB	-0.eetge c7	-0.23266 07	0.16236 07	0.1059E G7	0.5273E C6
32.5	0.6107E	-0.3505E 0	-0.8266E 0	-0.11916 06	-0.1508t 06	-C.1610E 08	-6.1601E 08	-0.12208 08	-C.5086E 07	0.62738 06	0.1347£ 07	0.1200E 07
37.5	0.5457E 00	-0.3209£ 07	-0.77026 07	-0-1191E 08	-0.1542E 08	-0.17046 08	-0.1751£ 08	-0-1426E 08	-0.7379E 07	-0.5040E 06	0.1654E 07	0-1762E 07
45.5	06 C. (CGRE 07	00 36356°C- (0 39652°C- 23 30566°C- 23 38404°C- 20 36556°C)- 20 36056°C- 20 31618°C- 20 36561°C- 90 3624°C-	-0.2838E CT -0.5833E C7 -0.4710E C7 -0.3703E C7 -0.8286E C7 -0.713E C7 -0.5131E C7 -0.3463E C7 -0.3463E C7 -0.3463E C7 -0.3468E C7 -0.3463E C7 -0.3462E C7 -0.3462	07 -0.4274E 07 -0.7226E 07 -0.0614E 07 -C.1120E 08 -0.1191E 08 -0.1191E 08 -0.1139E C8 -0.1031E C8 -0.6450E 07 -C.4614E 09	69 - COLICIA GO - COLINADE GO - COLINGO GO -	CG *0.1344E CG *0.1072E CG *0.1733E GR *C.1733E GB *0.1704E GG *C.1510E GG *0.1446E CG *0.1166E CG *0.7552E G7 *0.1218E G7	08 -0.1864E 08 -0.1844E 08 -0.1890E 08 -6.1848E 08 -0.1831E 08 -6.1824E 08 -0.1324E C6 -0.9335E 07 -0.4812E 07 -0.6220E 68	00 -0-1575 06 -0-1716E CB -0-1589E 06 -0-1355B 06 -0-1435E 08 -0-1255E 08 -0-1610E CT -0-1441E C7 -0-1610E	CO -0-1651E OB -0-11142E CO -0-1063E OB -C-8201E OJ -0-13370E OJ -C-5GURE OJ -0-2328E CJ -0-2833E CS	01 -6-3710E 07 -0-3570E 07 -0-2720E 07 -0-1689E 07 -0-5040E 06 0-8273E 06 0-1823E C7	0.3351E 66 6.1267E 67 0.1942E 07 6.2302E 07	C.2132E 07
67.5	0.60266 06	C6 -0-1552E	07 -0.5237E	07 -0.9614E	28 -0-1413E 0	0 -0-1753E 0	99691.0- 8	8 -0.16966 0	6 -0,1063E 0	7 -0.2720€ 0	7 0.19+2E 07	0.1672E 07
\$ . 2 6		-0.6779	-0.26366	07 -0.72eeE	36 -0-1243E	06 -0.1672E	38 -0-1864E	8 -0-1716E 0	8 -0.1142E C	7 -0.3579£ 0	6 6.12676 9	
8.78				3-12-0-11	7 -0.16336	6 -0.1544E	6 -0.1866E	0 -0.16722 0	0 31501-0- 8	-6.37168 0	0.33516 0	
62.5				-0.1727E 67 -0.3172E		-0.1360£		-0.15686 0	-0.1007E 0			
 67.5				-0.1727E 9	-0-2762E 07 -0.5505E 07 -0.8199E	7 -0.1090E 0	8 -0-1495E 0	8 -0.1427E 0	7 -0.93866 07	7 -0.2381E 07		
72.5					-0-2702E	-0.3550E G7 -0.7436E G7 -0.1090E G8 -0.1360£	77 -0.1250E	77 -0-1163E 0	7 -0.5801E 0	7 -0.1864E 0		
n.s						-0.3550E	-0.2744E 07 -0.7785E 07 -0.1250E 08 -0.1493E 08 -0.1696E	-0.4545€ G7 -0.8920E G7 -0.1163E G8 -0.1427E G8 -0.1588E	-0.4049E of -0.6893E o7 -0.6801E of -0.9386E o7 -0.1007E	-0.1502E 07 -0.1714E 07 -0.1864E 07 -0.2381E 07 -0.3147E		
95.58							-0.2744£ 0	-0.4545€	-0.4089E 0	-0.1502E 0		
	87.54	\$2.5k	47.58	42.5W	37.54	32.5M	23.58	22.5w	17.5m	12.54	97.5M	02.5M

0-1615E 07 C-2061E 07 0-1702L 07 0-1198E 07 0-5569E 05 0-6596E 05 -0-7441E 06 -0-1098E 07 -0-3739E 06 0-80220E 03 0-1686E 06 -0-8662E 06 62.56 -0.2749E 07 -0.5004E 97 -0.4552E 67 -0.749JE 07 -0.8647E 07 -0.7896E 07 -0.6954E 67 -0.5598E 07 -0.3123E 07 -0.1800E 07 -0.2167E 08 02.5 C.1640F C6 2.40 0.5839€ 06 C.97CSE 06 0.5283E 06 0.5877E 06 0.6326E C6 0.5076E C6 0.4496E 06 0.4CC9E C6 -0.0569E 06 -0.1507E 07 -C.2130E 07 -0.3124E 07 -C.3862E 07 -0.3647E 07 -0.3241E 07 -0.2188E 07 -C.9785E C6 -4-1646E 07 -0.3067E 07 -0.4624E 07 -0.4769E 07 -0.4334E 07 -0.1689E 08 -0.1139E 08 -0.1140E 08 -0.1160E 08 -0.1065E 08 -0.4551E 07 -0.4555E 07 -0.2006 07 -0.23216 07 -0.75396 07 -0.10226 08 -0.12706 08 -0.1332 08 -0.1132 08 -0.1132 08 -0.1132 08 -0.1032 -0.2641E 07 -0.7519E 07 -0.1210E 08 -0.1449E 08 -0.125E 08 -0.1753E 08 -0.1830E 08 -0.1844E 08 -0.1794E 08 -0.1706E 08 -0.1501E 08 -0.1292E 08 -0.5129E 07 -0.4320E 07 -0.4220E 08 6-3237E 66 0.1218E 07 6.1867E 07 6.2214E 07 (.1779E 07 0.1288E 07 0.1013E 07 0.5711E 66 -0.4301E 06 -0.1559E 67 12.5 -0.3948E 07 -0.6663E 07 -0.49320E 07 -0.4971E 07 -0.1050E 08 -0.111CE 08 -0.1036E 08 -0.2546CE 07 -0.7219E 07 -0.4994E 07 -0.2311E 07 -0.1029E C5 0.1315E 07 -0.1448E 07 -0.1710E 07 -0.1758E 07 -0.3052E 07 -0.3015E 07 -0.3015E 07 -0.3050E 07 -0.2070E 07 -0.1070E 07 -0.5207E 06 0.7051E 06 0.1720E 07 0.1850E 07 0.1850E 07 0.1850E 07 -4-3846 07-0-4826 07-0-1366 08 -4-1366 08 -4-1360 08 -4-1366 08 -4 17.5 \$5.5 51.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 62.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COFFSHENT NO. 69 67.5 72.5 27.5 62.58 S7.5W 52.54 47.58 42.5H 37.5M 32.58 27.5M 22.5H 17.5M 12.5M 07.5M 02.5M

C.1561E 07 C.1993E 07 0.1646E 07 0.111EE 07 0.4876E 06 0.6193E 05 -0.7233E 06 -0.1667E 07 -0.556EE 06 0.7726E 05 0.1627E 06 -C.8608E 06 67.56 02.56 -0.2566E 07 -0.4937E 07 -C.6340E 07 -0.7201E 07 -0.7633E 07 -0.7633E 07 -0.6763E 07 -0.3240E 07 -0.3246E 07 -0.9797E 06 -0.2078E 06 02.58 0.5642E 06 C.84592 06 0.5081E 06 0.5061E 06 0.6096E 06 0.5453E 06 0.4315E 06 0.3842E 06 0.15825 06 07.5 6.3094E 64 0.1172E 07 0.1796E 07 C.2131E 07 0.1708E 07 0.1233E 07 0.9693E G6 0.5468E G6 -0.4204E 06 -0.1668E G7 -0.0340E C6 -0.1464E 07 -0.2073E 07 -0.3041E 07 -0.3762E 07 -0.3048E C7 -0.3164E 07 -0.2137E 07 -0.9542E C6 -0-1698E 07 -0-296EE 07 -0-44EE 07 -0-06C0E 07 -0-9070E 07 -C.1C59E 08 -0-112CE 08 -0-1130E 08 -0-1078E 08 -0-4601E 07 -0-4601E 07 -0-4601E 07 -0.2514E 07 -0.5146E 07 -0.7551E 07 -0.4717E 07 -0.1171E 08 -0.1334E 08 -0.1451E 08 -0.1451E 08 -0.1310E 08 -0.1176E 08 -0.6516E 07 -0.3467E 07 -0-3330E 07 -0-054WE 03 -0-121ME 08 -0-121ME 08 -0-127ME 08 -0-157ME 08 -0-165ME 08 -0-161ME 08 -0-137ME 08 -0-137ME 08 -0-1720ME 07 -0-177ME 07 -0-2544E 07 -0-7267E 07 -0-1171E 08 -0-1464E 08 -0-1550E (8 -0-1702E 08 -0-1779E 08 -0-1762E 08 -0-1762E 08 -0-1527E 08 -0-1527E 08 -0-1762E 07 -0-4630E 08 -0-4630E 07 -0-4630E 08 -0-4630E 08 -0-4630E 08 -0-4630E 08 -0-4630E 08 -0-4630E 08 -0-4630E 07 -0-4630E 07 -0-4630E 07 -0-4630E 08 -0-4630E 07 -0-4630E 08 -0-4630E 07 -0-463 12.5 -0-4233E 07 -0-6340E 07 -0-1109E 08 -0-1340E 08 -0-1444E 08 -0-1577E 08 -0-1606E 08 -0-1502E 08 -0-1357E 08 -0-1606E 08 -0-1502E 08 -0-1357E 08 -0-1606E 08 -0-1502E 08 -0-1503E 08 -0-1606E 08 -0-1503E 08 -0-1503E 08 -0-1606E 08 -0-160 -0-1397E 07 -0-1649E 07 -0-1735E 07 -0-2228E 07 -0-25461E 07 -0-3517E 07 -0-3410E 07 -0-2620E 07 -0-1661E 07 -0-3500E 06 0-7070E 06 0-1059E 07 0-1179E 07 0-10132E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 \$2.5 \$1.5 65.5 PRURIER EXPANSION OF THE STREAM PUNCTION.COMPONENT NO. 70 67.5 72.5 \$17.5 62.58 12.54 22.5H 02.5M 47.5M 42.5M 37.54 32.54 27.5N 17.5N 07.5M 87.3M \$2.5N

:
-
- 2
100
*
4
- 22
ż
-
-
-
v
~
-
₹.
Œ
STRE
un.
100
Ĭ
-
4
*
4
-
7
*
0
×
W
220
w
3

	25.73											
	02.56											
	40.50			0.20426 C6								
	**	C.152eE Ge		C-6557E 06 -								
	5	C. 3723E Ce	C. 9403E CE	C.3172E G7 -			20 4000				16318	
***		0	20.000	0.51446 07	0.7657£ 07 -	10	0- 10 31+35+	.71275 06	10.00	20	0 4010	
22.5	20.00	90000			- 13 SC 11 S	0.11C4E Ce	0-67336 67 -0	**675E C7 -0	.7729E CS 0	.17116 67 0	.5239£ C6 -0.	
27.5	2.13 C.31 C.31 C.31 C.31 C.31 C.31 C.31 C	-0-4178 (6 -0-1428 (7 -0-2018 (7	2) HORATA (0 -0-1746) (0) -0-1761) (0) (0) -0-1761) (0) -	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0	0.1265E C8	0.13456 CB -	0.1232E CB -	0.82556 C7 -0	0-22736 C7 -0	0.1569£ C7 0.1711£ C7 0.02726	G.2961E C6 0.1129E 07 G.1730E 07 G.2052E 07 0.1642E 07 G.1181E 07 D.9255E C6 G.5239E C6	
32.5	0.5457E 96	-C. Jecef 07	-6.76.145 07	101	-6.13956 08	-6-14-928 38	- 6.14dof 08 -	- 6.1116E 08 -	6.4614E 07 -	0.6545£ 06	C.1161E 07	
37.5	0.450BE 06	-0-2561E 03	-0.76976 07	-0.1098E 08	-0.1423E 08	-0.1575E 08	-0.16206 08	-0.1324t 08	- 20 36059.0-	0.56#2E 06	0.1642E GT	0-15098 07 0-100908 04
	C.5494£ 06 C.5126E C6	-6.20166 07	-C-6166E 07	-6-16306 08	-0.13656 06	-0-16176 06	-C.1705E 06	00 34941.5	-C-8558E 07	C.1645E 07	C.2052E 07	0.16908
47.5	C.3494E 06	-C-1422E 07	-0.4796E 07	-0.6615E 07	-0.12976 08	-C.1612E 08	-0-17465 08	-0-1564E 00	-0.96406 07	- 0.25706 07	G.1730E 07	0-15096 07
52.5		-0.61776 66	-0.25878 67	-0.6659E C7	-0.113ee ce	-0.15336 CB	-0.1729E C6	-0.15776 CB	-0.1052E CB	-0-3329E 07	0.11296 07	
5.75				-C.4344E 07	-C.9426E 07	-1.1412E 08	-C.1654E OB	-0.15328 08	-0.10016 08	-0.3422E 07	0.2961E C6	
62.5				7 -0.26726 07	-C.7454E 07	-0-11408 08	-0.15496 C8	-0.14516 68	-C.9266E 07	-0.26746 07		
 6.				-0.1554E 07 -0.26	-0.2472E 07 -0.4074E 07 -0.7434E 07 -0.4274E 07 -0.1274E 08 -0.1275E 08 -0.1476E 08 -0.1474E 09 -0.1474E 07 -0.474E 07	20 SELECT- 10 SOUTH 0- 30 SECTION 80 SECTION	8 -0.1361E 0.	8 -0.1300E 08	-0.8552E 07	-0.2157£ 07		
72.5					-0.242eE 0	77 -0.6723E C	7 -0.11356 0	7 -0.1074E 00	7 -0.7957E 07	7 -0,1675E C7		
77.5						-0-31916	20 2021-0- 10 31635-0- 20 36624-0- 80 36621-0- 80 36621-0- 80 36621-0- 80 38621-0-		40 MOTETTO 50 MEETED- 10 MEETED- 10 OFFERTO 10 OFFERTO 10 MEETED-	-C.1349E 07 -0.1552E 07 -0.1675E 07 -0.2157E 07 -0.2274E 07 -0.3122E 07 -0.3128E 07 -0.32310E 07 -0.32510E 07 -0.3672E 06 -0.3673E 06 -0.3673E 06		
\$2.5							-0.245JE	96990-0-	-0.36486 9	0.13498 0		
	S. 53	52.5h	*7.5A	42.5h	37.5N	32.38	27.54	22.5N	17.5h	12.3n	07.5N	02.5N

0.7448E 05 0.1589E 06 -C.6361E 06

06 -0.1038E 07 -0.5443E 06

0.5614E CS -0.7033E

01441E 07 C-168E 07 0-1541E 07 C-1042E 07 0-1421E 08 0-2428E 08 0-1010E 07 C-12303E 08 0-1144E 08 0-1232E 08 0-1232E 08 0-1232E -C-2511E 07 -C-4662E 07 -C-5599E 07 -U-6910E 07 -C-7419E 07 -C-7316E 07 -C-6456E 67 -C-5622E 07 -C-3160E 07 -C-8662E 66 -C-2010E 06 5.10 C-53333E C6 C.EE59E C6 U.4743C C0 C.5204F C0 O.5547E C0 C.5545E C6 O.3586F C0 C.3751E C6 -0.5993E 06 -0.1382E 07 -0.1562E 07 -0.2284E 07 -0.3574E 07 -0.3641E 07 -0.3617E 07 -0.2644E 07 -0.6217E 06 CB -0.64116 07 -C.2245E C7 CB -0,7005E 07 -C.1723E C7 -0.120%E CB -0.8543E O7 -0.4454E 07 -0.6206E C6 CARRIGE CO. CALCENE D7 CALGATE D7 CALISTRE D7 CALISTRE D7 CALIDE D7 CARGOLE GO. CASOZAR CO. -CACCOR CO. -CALCCAE C7 15.5 -0.3522E 07 -0.7213E 07 -0.1041E 08 -0.1201E 08 -0.1409E 08 -0.1450E 08 -0.1523E 08 -0.1523E 08 -0.1231E 08 -0.1241E 08 -0.1110F 08 -0.4574E 07 -0.4554E 07 -0.7119E 08 -0.10316 07 -0.10376 07 -0.10146 07 -0.27008 07 -0.23116 07 -0.32506 07 -0.32516 07 -0.32516 07 -0.32516 07 -0.32516 07 -0.32516 07 -0.32516 08 -0.325 0.11626 07 17.5 -0-1503E 07 -0-2742E 07 -0-4213E 07 -0-6467E 07 -0-6569E 07 -0-1609E 08 -0-1609E 08 -0-1673E 08 -0-1673E 08 -0-932E 08 -0-3260E 08 -0.3567E 07 -0.6645E 07 -0.7753E 07 -0.47249E 07 -0.4543E 07 -0.4524E 07 -0.1024E 08 -0.4553F 07 -0.4553F 07 -0.4550E 07 -0.4750E 07 -0.4252E 07 -0.4550E 2.2 -0-2344E 07 -0-4821E 07 -6-3122E 07 -6-5153E 07 -6-1166E 08 -6-1262E 08 -6-1348E 08 -0-1346E 08 -6-1250E 08 -6-1250E 30.2103- 30 471710- 30 96.4173- 90 36.5170- 23 36.5173- 30 36.5170- 30 3717110- 30 3171710- 30 36.5173- 30 36.5170 27.5 0-23/06 07 -0-00011 - 07 -0-11000 00 -0-11201 00 -0-11201 00 -0-110010 00 -0-110010 00 -0-10020 00 -0-10010 00 -0-110010 00 -0-110010 00 32.5 37.5 ... 47.5 52.5 57.5 5173 STATES SAVANCIES OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 72 67.5 22.2 27.53 62.38 47.3h 45.5h 32.3N K1.5N 22.5h 11.38 12.34 NC\*426 32.5h 37.38 MC-10

12.56

62.56

C2.58

6-1414E 07 C.1616E 07 0.1433E 07 0.1011E 07 0.4357E 06 0.5118E 05 0.04659E 08 0.0473FE 08 0.0434E 05 0.1816E 08 0.1759E 08 57.56 62.56 -0-243KE 07 -6-4512E 07 -6-5513E 07 -0-6130E 07 -6-7230E 07 -0-7134E 07 -6-6161E 07 -6-463E 07 -6-3613E 08 -6-463E 08 45.50 C.SUMAR DO U.SARNE CO C.MOSEE CO D.2035 DO C.34076 CO C.14266 CO 6.70 C.2725E C6 0.101E 07 C.1608E 07 C.11008E 07 3.1520E 07 C.1086E 07 0.853ME 06 0.4817E 06 -0.353M 06 -0.4775E 06 -0.12468 G7 -0.12468 G7 -0.1018 C7 -0.062696 C7 -0.10186 G8 -0.12268 G8 -0.13135 G8 -0.1315 GN -0.13266 G8 -0.12266 G8 -0.1226 G8 -0.12266 G8 -0.1226 -0-23616 07 -0-33616 07 -0-13616 07 -0-11616 08 -0-13376 08 -0-13376 08 -0-13376 08 -0-14376 08 -0-14276 08 -0-176 -0-12200 07 -0-15000 C6 -0-12000 ON -0-14010 CR -0-15000 C8 -0-15000 C8 -0-16000 C8 -0-15000 C8 -0-150 -0.56174 56 -6.13446 07 -6.19106 07 -0.25106 07 -0.31446 07 -0.35726 07 -6.29476 07 -0.2000 07 -0.50386 00 -0.163 H 07 -0.265 H 07 -0.406 E 07 -0.4273 E 07 -0.4233 E 07 -0.475 E 07 -0.1642 E 08 -0.104 E 07 -0.4947 E 07 -0.4103 E 07 -0.4103 E 07 12.5 -0.1266E 07 -0.1469E 07 -0.1563E 07 -0.2514E 07 -0.2716E 07 -0.2717E 07 -0.2472E 07 -0.1664E 07 -0.5568E 08 0.5631E 06 0.1449E 07 0.1566E 07 0.4118E 08 -0-1823E 07 -0-171E 07 -0-1010E 08 -0-1224E 08 -0-1269E 08 -0-1445E 08 -0-1403E 08 -0-1403E 08 -0-1200E 08 -0-1200E 08 -0-1200E 08 -0-1200E 08 -0-1200E -0-3552E 07 -0-5527E 07 -0-1521E 07 -0-15250E 07 -0-1325E 07 -0-33640E 07 -0-4354E 07 -0-6161E 07 -0-6161E 07 -0-4178E 07 -0-2223E 07 -0-1325E 06 0-1118E 07 17.5 22.5 27.5 34+5 20 31636 00 0.0036 00 0.00312 00 57.5 42.5 47.5 55.5 \$7.5 65.5 61.5 12.5 11.5 62.38 27.5% 22.54 N5 . 71 47.58 42.5h 37.5h 32.5h 12.54 07.5M 45.50 NC-25

EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. 73

~
:
48 48
FUNCTION.COM
STREAM
ž.
•
5
100
:
3
W
4
ž.
*
-

		25.63																		.7666 00
		62.56																		14526 06 -6
		62.54					-0.194¢E 06													.0 65 85 0.
		07.5	0.36036	C.13eie ce			-C.9025E C6													0 20 366 00 0
				20 30 50 50	-0.66276 06		-0.2962E 07		.c. 4 C 10E 07	C. 1509E 07		C. 1674E 07	C.c.ele ce						-9520E Ce	.95.738 66 -
	2.0		0.36926 06		.0.1956E 07		.0.4792E 07		0.73136 07	0.80308 07 -			0.42e56 07 -			0.16736 07	0.66126 06		36496 06 -0	64836 06 -0
	52.5		0.4661E Cb		-0.2875E 07				200	0.10cec ce -	10101		2.e17eE c7 -				0.152eE 67 0		00 -00 -00 -00 -00 -00 -00 -00 -00 -00	**************************************
	27.5		0.5255E CG		0.3466E 07	0.60808.00		0.97556 63 -		- 80 34511+0	0.1252E CB -C		- 11496 CB -0	.7740£ C7 -D	22056 03 -0		0 13 3836 110	91966 C6 0		4202E C6 0.
	32.5		00 3015 ·· 0		C.3398t 07 -	0.7068E 07 -		C.1020E 08 -		00 35 27 - C	-1345£ 08 -0		0- 00 210214	*1060E 08 -0	.4552E 07 -0			C.1043E 07 0.8196E C6		97836 06 0.
	37.5		0.4445E 06		0.27386 07 -	- 10 376 07 -		- 10156 08 -		1-1217E 08 -(	- 14598 08 -0	20 80 300		-1230E 36 -C	.6472E 07 -0	60776 06 0		0.1464E 07 C.		1446E 07 C.
	42.5		C.6359E 06		C. 1860E 07 -	C.5663E 07 -		. 40 366+5*		- 00 36.771	.1495E 06 -0	.15796 06 -0		1357E oe -0	7971E 07 -0.	1589E 07 -0.		C. 1643E 07 0.		1754E 07 0.
	\$		0.5033E 06 C.E359E 06 0.4445E 06		-0.5644E (6 -0.1307E 07 -0.1860E 07 -0.2338E 07 -0.3348E 07 -0.2446E 07 -0.2675E 07 -0.1856E 07 -0.2857E 06	-0.2369E C7 -C.44C8E C7 -C.56E3E C7 -0.6537E C7 -0.7C68E C7 -0.4060E c7		-0-1407E 07 -C-2613E 07 -C-356EE 07 -0-616EE 07 -C-6498E 07 -C-1613E 08 -C-1620E 08 -0-975SE 02 -C-4648E	-0-2194E D7 -0-423E D7 -0-6204E D7 -0-1345E C6 -0-11045E C6 -0-11045E C7 -0-1313E D7 -0-4010E D7		-0-2883E 07 -0-6108E 07 -0-9027E 07 -0-1138E 08 -0-1259E 08 -0-1460E 08 -0-1469E 08 -0-1469E 08 -0-1459E 08 -0-1353E 08 -0-1253E 08 -0-1253E 08 -0-1253E	0-16116 06 -0		C8 -C.14C96 C8 -O.14546 C6 -C.1446E C8 -C.1337E C6 -O.1230E 30 -C.1C60E 08 -O.7740E C7 -C.4422E C7 -C.4525	07 -C-5214E 07 -0.971EE 07 -C-5123E 07 -C-7671E 07 -0.6472E 07 -C-453E 07 -0.22CEM ns -0.000	07 -6.315EE 07 -0.335EE 07 -0.2423E 07 -6.1569E 07 -0.6677E 0A				0-1370E O7 C.1724E O7 0.1446E O7 C.972JE O6 0.426JE C6 0.480JE C5 -0.646JE C6 -0.927JE C6 -C.502VE C6 0.664CE C9 0.1467E C6 -C.7846E 08
	52.5				-0.56486 C6	-0.2369E 07		- 0.61C6E 07	- 0.10456 Ce		0.14106 08 -	0-1552E CB -		0-14546 06	- 10 33176.0	0- 10 3255 0		0.17158 07 0.15528 07		0
	\$7.5							C.35cee 07	C. 8636E 07		C-1295E 08 -	C.15196 ce -		- 90 90041.0	- 45146 07 -	-3158E 07 -		C.2010E C6 0		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							C.2613E 07	C.68046 07		C.1135E CG -	- 14196 06 -		-13316 06 -	- 44446 07			0		
CAT A6. 24	67.9							0.1407E 07	0.4525E 07 -		0.90276 07 -	0.1244E 08 -		- 11895 08 -	.7623E 07 -0	19628 07 -0				
CIIBN.CEPFER	72.5								- 21946 07 -		- 40 980 03 -	- 10356 08 -0		0 - 40	.7298E 67 -0	15136 67 -0				
STREAM FUNG	2.5								Ÿ		- 25 63 - C	0- 43 3646 64	73386 CY		5679E C7 -C.	14366 07 -0.				
FRUNICH EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 24	62.28										7-	-0-12066 07 -0-03796 C7 -0-10-15 C8 -0-1246 08 -0-14196 08 -0-15196 C8 -0-15196 C8 -0-15196 C8 -0-15196 08 -0-15010 08 -0-1501	-0.3700E 07 -0.733AF 07 -0.0300E		-C-3144E 07 -0-5674E C7 -C-728EE G7 -0.7823E G7 -0.644E	-0+1219E 07 -0-1416E 07 -0-1513E 07 -0-1962E 07 -0-2633E				
FRURIER		57.5A		52.5h	*7.50		42.5N		37.5M	13.55		27.34	22.54		17.5w	12.5m	07.3M		02.5m	

-	
*	
4	
-	
- 2	
A E P	
-	
ū	
*	
- 3	
4	
- 2	
CN	
3	
REAM	
à	
STRE	
-	
w	
4	
**	
U.	
×	
-	
-	
4	
*	
*	
w	
*	
w	
7	
3	
:	

	TOTAL COLUMN ST. THE STREET COLUMN CENTRAL NO. 75	200	CITEN.CEREBR	NENT NA. 75																
	62.50	5.17	22.5	67.5	62.5	3.13	52.5	*7.5	*2.5		37.5	32.5	27.5	22.5	5.61	5.5	67.5	25.50	62.56	35.52
5.5 5.5								0.46936	0.6 0.6125	SE G6 0.43	00E 00 C	.4748E 06	C.4853E CG C.8125E CG U.4306E GG C.4748E GG 0.5075E CG	0.45146	0.35576	6 C.3236E C	0.4514E CG 0.3157E OG C.3226E CG C.1337E CG			
25.58 8.58							-0.5466	36 -C-1272E	07 - C.1812	16 07 - U. 26	0 36 O7 -C.	. 3314E 07	0.3403E 07	-0.2614E C	7 -0-1914E	-0-54866 06 -C-1272E 07 -C-1812E 07 -0-2609E 07 -C-1314E 07 -0-3403E 07 -C-2614E C7 -0-1514E 07 -C-8633E C6				
47.5M							-0.23CZE	77 -C.42esF	07 -6.5534	6 07 -0.63	90E 07 -C.	. 66735 07	0.67916 07	-6.60006 03	-0.46826	7 -0.26966 0	-0.353628 07 -0.35348 07 -0.35348 07 -0.060405 07 -0.060405 07 -0.60566 07 -0.46328 07 -0.25448 08	-0-19146		
*2.5M				-0.13626 07 -6.25346		-6.38546	C3 -613616 O7 -6.98478 O7 -6.78400 Q7 -6.48418 G7 -6.48419 O7 -6.48410 O7 -6.48410 O7 -6.48410 O7 -6.78410 O7	7 -C.7890E	47 -6,9252	E 07 - 0.3E	3+6 07 -6	. 4643E 01	0.45206 07	-0.86788 0)	-0.7143E	7 -0.3519E C				
37.58			-0.21238 07 -0.42076 07 -5.66676	-0.42676 07		-6.63936	07 - C-1213E 07 - G-1617E 68 - G-1163E 08 - C-1246E 08 - G-12762E 08 - G-1166E 68 - G-1643E 68 - G-1444E 07 - C-3345E	8 -6-11636	9421-3- 90	E 06 -0-12	#4E OR -C.	1202E 08 -	0.1166E CB	-6.10436 CE	2-0-7649E	7 -6.31438 67				
32.5h		-0.2791£ 07 -0.5922£ 07 -0.6763E 07 -0.1103E	-0.5922E 07	-0.67636 07		-0.12606	CB -C.1260E CB -0.1373E CB -C.1148E GE -C.11537E GB -0.11423E GB -C.1272E GB -0.1222E CB -0.1667E CB -0.4565E G7 -C.1450E C7	8 -0.14486	06 -0-1457		23E 08 -C.	13326 08 -	0.12226 08	-0.10070 56	9.00	7 -C.1650E CI				
27.58	-0,21126 07	-6.2112E 07 -0.6162E C7 -0.1064E C8 -0.1209E 08 -0.1360E	-0-10046 08	-0-1209E 08		-0.14786	CB -C.1478E CB -C.1550E CB -C.1570E CB -C.1578E CB -C.1546E CB -C.1544E CB -C.1547E CB -C.1550E C7 -C.4531E C7 -C.4531E C7	8 -0.15708	06 -0-1539	6 08 -0.14	. D- 80 300	13446 08 -	0.1123E 08	-0.80036 07	-0.42036	7 -0.62566 06				
£5.5%	-c,3582E 07	-5,3362E 07 -0,7117E 07 -0,9512E 07 -0,1155E C6 -C,1254E	0.95126 07	-0-11556 06	-C-12946 CB	-6-13716	CE -C-1371E CE -C-1415E CB -C-1400E OB -C-1324E OB -0-1301E OB -C-1610E OU -0-2377E C7 -0-4347E C7 -0-728HE C6	96541.5- 6	08 -0.1324	6 06 -0.120	31E 08 -0.	10366 00	0.7577E 67	-0.43476 07	-0.72888 0					
17.3m	-6.32406 07	-6. Jiabe of -0.5508E of -0.7086E c7 -0.7600E 07 -0.8210E	0.7086E CT -	-0.76006 07	-6.62108 07	38208.0	03 -0.00000 07 -0.00000 07 -0.17778 07 -0.01614 07 -0.4474 07 -0.4457 07 -0.4457 07 -0.4179 07 -0.4179 08	90068-0-	07 -0.7787	6 07 -0.63	.0- 70 Bet	**676 07	0.2180E 07	-0-1775E 06	0.10326 07					
12.5m	-0.11795 07	-0.1174E 07 -0.1364E 07 -0.1464E 07 -0.1902E 07 -0.2559E	0.14646 07	-0-1902E 07	-0.25596 07	-6.30766 0	07 -C3074E 07 -03025E 07 -C.2376E 07 -C.1364E 07 -0.6150E 06 C.N.775C 06 0.1329E 07 G.1878E 07 0.8521E 06	7 -0.23766 0	16951-3- 40	E 07 - 0.61	10E 06 C.	*792E 06	0.13296 07	G-1474E G7	0.65216					
07.5m						0.25198 0	90 30306 00 0.9808 06	6 C-15COE 0	27 C.17606	07 0.141	10 07 0.	1002E 07 0	00.78735 00	3515P.5 - 62 3137E.6 - 62 31415C 07 6.1552E 07 6.7875E 66 6.4445E 69 -6.375E 69 -6.4375E	-0.3767E G	-0.92766 66				
02.54								C.1328E 0	7 6.17626	07 0-140	26 07 0.	9475E 06 0	00 B4E 00	0.45016 05	-0.63146	-0.43356 06	90188.0-	0.64706 0	C.1328E 07 C.1752E 07 0.1402E 07 0.0475E 06 0.4054E 06 0.4501E 05 0.6314E 06 -0.4228E 06 0.6472E 08 0.6472E 08	

-0.22386 07 -C.4174E 07 -C.5351E 07 -0.0124F 07 -0.0123E 07 -0.05ECE 07 -0.4575E 07 -C.2E32E 07 -C.2E53E 07 -C.2E55E 08 -0.1E52E 06 C.+275F GE C.7862E C6 U.41/AN DU C.4513E UD U.400NE UD C.435EE G6 U.3423E D6 G.3128E C6 C.1254E C6 -0-51316 G6 -C-12306 O7 -C-12656 O7 -0-2C016 O7 -C-1230E O7 -0-1250E C7 -C-1250E C7 -C-1623E O7 -C-1631E G6 -0-1219E 07 -0-245EE C7 -0-3774E C7 -0-3774E C7 -0-2614E 07 -0-4616C 07 -0-4754L 07 -0-4294E C7 -0-8435E 07 -0-6674E 07 -0-3532E 07 -C.1056E 07 -0.4535E 07 -C.6117E C7 -C.8116E C7 -0.9893E 07 -C.1133E 08 -C.1214E 08 -C.1214E 08 -C.1214E 07 -C.1316E 08 -C.131E 07 -C.1316E 07 -0.27016 07 -0.57446 07 -0.21026 07 -0.12726 08 -0.13266 08 -0.14206 08 -0.113746 04 -0.113740 08 -0.113740 07 -0.113740 07 -0.16266 07 -0 -6-2002E OF -6-5931E OF -6-1731E OF -6-1732E CE -6-1330E CE -6-1530E CE -6-1501E OE -6-1301E OF -6-1301E OF -6-1304E CE -6-7833E OF -6-7839E CE -6-7833E CE -0-3471E 07 -0.6923E 07 -0-123E 07 -0-123E 08 -0-123E CE -0-133E CE -0-137E CE -0-137AE CE -0-137AE OE -0-1242E 08 -0-1273E OF -0-1213E OF -0-1243E CF -0-1242E CF -6-3141E 07 -0-3343E C7 -0-6ERZE 07 -0-726FE C7 -0-6731E C7 -0-4221E 07 -0-668FE 07 -0-2144E 07 -0-2144E 07 -0-2159E 07 -0-1173E 06 0-5534E 06 32.3h 47.3h 27.5h 42.3h 37.30 27.34 22.5h 17.5h 32.34

C-1228E 07 C-1651E 07 0-1240E 07 C-9141E 06 0-1341AE C6 C+4220E C5 -0-6153E 06 -0-4754E C6 0-6226E C5 0-1413E 06 -C-7286E 06

C.242EE C6 0.9467E C6 C.1450E 07 C.1721E 07 U.15GIE 07 G.95IH UN 0.775/F C0 0.475EE C6 -0.3588E 06 -0.5C41E C6

-0-1142E 07 -0-134E 07 -0-1845E 07 -0-248FE 07 -0-246FE 07 -0-246E 07 -0-2328E 07 -0-1548E 07 -0-6237E 06 0-1437E 07 0-1875E 07 0-1823E 07 0-1823E 07

12.34 W5.10 02.5h

SCHALL CREANCIES AT THE SINCEN FLACTION.COMPENENT NO. 76

C7.5E

C2.5E

02.50

67.5

15.5

17.5

\$5.5

27.5

34.5

31.5

45.5

47.5

55.5

57.5

62.5

67.5

72.5

11.1

-0.21776 07 -0.463E 07 -0.42323E 07 -0.6574E 07 -0.6540E 07 -0.45431E 07 -0.5730E 07 -0.2770E 07 -0.2770E 07 -0.4472E 08 5.10 0.3028E C6 -0.1279E 07 -0.2254E 07 -0.351EE 07 -0.561EE 07 -0.7460E 07 -0.4460E 07 -0.4460E 07 -0.9460E 07 -0.9074E 07 -0.6620E 07 -0.6620E 07 -0.6620E 07 -0.6620E -0-2619E 07 -0-15539E 07 -0-11042E 08 -0-11042E 08 -0-11304E 08 -0-11348E 08 -0-11348E 08 -0-11348E 08 -0-11348E 08 -0-11348E 08 -0-11484E 08 -0-1484E 08 -0-14 -0.1992E 07 -0.4130E 07 -0.4236E 07 -0.4236E 07 -0.1937E 07 -0.1104E 08 -0.1104E 08 -0.1123E 08 -0.1113E 08 -0.1113E 08 -0.1932E 07 -0.7932E 07 -0.7502E 07 -0.7503E -0.5162E C0 -0.12C5E 07 -C.1720E 07 -0.2538E 07 -0.3158E 07 -0.3245E C7 -0.266EE C7 -0.1633E 07 -0.6345E C6 12.5 0.4207E C6 0.3309E 06 0 0 -0.336E 07 -0.6702E 07 -0.6974E 97 -0.1092E 07 -0.1274E 08 -0.1274E 08 -0.1344E 08 -0.1344E 08 -0.1346E 08 -0.144E 98 -0. 17.5 -0.30a76 07 -0.51896 07 -0.51896 07 -0.51896 07 -0.51896 07 -0.51896 07 -0.51896 07 -0.61816 07 -0.61816 07 -0.61816 07 -0.618196 07 -0 22.5 0.4C49E 06 C.4447E 06 0.4742E C6 27.5 32.5 37.5 0.4631E 06 C.7668E 06 45.5 47.5 52.5 21.5 6.50 67.5 72.5 27.5 62.50 47.5h 52.5h 42.5M 37.5N 32.58 27.5N 22.5N 17.5N 57.5N

46.10

62.56

62.50

BURIEM EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 77

0.37818 C6 0.39248 C5 -0.59978 O6 -0.86278 C6 -0.46788 C6 0.60518 C5 0.13848 C6 -0.70898 O6 0-1250E 07 C.1603E 07 0-1220E 07 G.8901E 0.

0.7278E Co 0.4101E CO -0.3612E OO -C.6514E CO

0.1214E 07 0.9269E 06

0.2339E C6 0.9122E C6 0.1402E 07 C.1665E 07

0.75788 06

-0-1107E 07 -0-1301E 07 -0-1373E 07 -0-1791E 07 -0-27420E 07 -0-22920E 07 -0-22640E 07 -0-22240E 07 -0-1272E 07 -0-1272E 07 -0-1373E 07 -0

12.5N

N5.10 02.5h

0.1214E 07 C.1557E 07 0.1282E 07 0.8634E 06 0.3034E 06 0.3755E C5 -0.5647E 06 -C.4676E C6 -C.4566E C6 0.5837E 05 0.1333E 06 -C.4868E 08 CASCRE C6 C.7483E C6 0.3829E 06 0.4307E 06 0.4928E C6 0.44C6SE C6 0.3164E 06 0.2831E C6 C.1216E C6 C.2236E C6 0.8554E 06 0.1358E 07 C.1811E 07 0.1209E 07 C.8524E 06 0.7004E C6 0.3545E C6 -0.3538E 06 -C.8596E C6 -0-2539E 07 -0-401EE 07 -0-1014E 08 -0-1141E 08 -0-1246E 08 -0-1340E 08 -0-1351E 08 -0-1223E 0A -0-1254E 08 -0-1246E 08 -0-4124E 08 -0-1346E 08 -0-4121E 07 -0-4127E 07 -0.1938 07 -0.42466 07 -0.42478 07 -0.11116 08 -0.12708 08 -0.13448 08 -0.14348 08 -0.14348 08 -0.14348 08 -0.14348 08 -0.1248 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 08 -0.12448 -0.1240E 07 -6.2318E 07 -6.3548E 07 -0.3468E 07 -6.7267E 07 -6.4074E 07 -0.4177E 07 -6.4242E 07 -0.6668E 07 -0.4666E 07 -0.3643E 07 -0.1931E 07 -0.4009E 07 -0.7723E 07 -0.7723E 07 -0.9376E 07 -0.1075E 08 -0.1134E 08 -0.1192E 08 -0.1173E 08 -0.1173E 08 -0.9727E 07 -0.7336E 07 -0.25437E 07 65 35213-5- 07 -0-1037E 07 -0-2036E 07 -0-2030E 07 -0-3170E 07 -0-265E 07 -0-1034E 07 -0-2152E 06 -0.3937E 07 -0.5948E 07 -0.4658E 07 -0.7354E 07 -0.7354E 07 -0.6746E 07 -0.4274E 07 -0.7267E 07 -0.5539E 07 -0.4221E 07 -0.2152E 07 -0.2336E 06 0.9218E 08 -6.1673E 87 -6.1241E 67 -6.1214E 67 -6.1214E 67 -6.2214E 67 -6.2219E 67 -6.2236E 67 -6.1306E 67 -6.6315E 66 6.3776E 66 6.1774E 67 6.1726E 68 -0-3265E 07 -0-6723E 07 -0-1062E 08 -0-1193E 08 -0-1266E 08 -0-1310E 08 -0-1307E 08 -0-1120E 08 -0-1120E 08 -0-1120E 08 -0-1120E 07 -0-7113E 07 -0-7113E 07 -0-7701E 08 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 63.5 63.5 72.5 17.5 82.28 27.5M 12.5M 07.5M 02.5M 22.5H 17.5M 37.58 32.58 47.5H 42.5M 52.5H 57.5H

07.96

62.56

02.58

6.10

12.5

17.5

22.5

BURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CONFONENT NO. 70

C-11796 07 C-1514E 07 0-1245E 07 0-0374E 08 0-3374E 08 0-3470E 08 -0-5703E 08 -0-2423E 08 -0-1442E 08 0-3671E 03 0-1328E 08 -C-8728E 08 07.56 02.50 -0.20e16 07 -C.3855E 07 -C.4991E 07 -0.5780E 07 -0.6249E 07 -0.6171E 07 -0.5171E 07 -0.4275E 07 -0.2251E 07 -0.8158E C6 -0.1790E 06 02.50 C.4391E C6 C.7286E C6 0.3516E 06 C.4175E 06 C.4442E C6 C.3930E C6 0.3085E 06 C.2539E C6 C.1179E C6 07.5 12.5 -0.1203E 07 -0.2221E 07 -0.334E 07 -0.5120E 07 -0.7100E 07 -0.4515E 07 -0.4555E 07 -0.4023E 07 -0.4655E 07 -0.4655 -0-11878 07 -0-1878 07 -0-75178 07 -0-9135 07 -0-175178 07 -0-10518 08 -0-11068 08 -0-11068 08 -0-11068 08 -0-1068 08 -0-1068 08 -0-1068 08 -0-1068 08 -0-1068 08 -0-1068 09 -0--0.23462E 07 -0.2527E 07 -0.262E 07 -0.1131E 08 -0.1232E 08 -0.1232E 08 -0.1232E 08 -0.1232E 08 -0.12462E 07 0-21818 06 0-86208 00 0-13158 07 0-13518 07 0-12268 07 0-85978 06 0-07458 06 0-37978 06 -0-34668 06 -0-83868 06 -0.4901f 06 -C.1143E 07 -C.1635E 67 -0.2416E 07 -C.3008E 07 -0.3097E 07 -C.2570E 07 -0.1756E 07 -0.8623E C6 0 -0-1132 0 -0-483 0 0 -0-1237 0 -0-1237 0 -0-1337 0 -0-1337 0 -0-1337 0 -0-1337 0 -0-1348 0 -0-1348 0 -0-1348 0 -0-1328 0 -0-1348 0 -0-1627 0 -0-1627 0 -0-1627 0 -0-1627 0 -0-1647 0 -0-1627 0 -0-1647 0 -0-00 -0-42070 07 -0-4500 07 -0-43220 07 -0-43220 07 -0-43220 07 -0-4320 07 -0-4 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 \$1.5 52.5 57.5 ... FALRIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 79 61.5 12.5 11.5 45.28 32.5N 27.5M 22.5M 17.5N 87.5W 52.5N 47.5M 42.5M 37.54 12.5H 07.5N 45.50

0-1140E 07 C.1472E 07 0.1210E 07 0.0133E 06 0.3249E C5 -0.3564E 06 -0.8217E C6 -0.4353E 06 0.5444E 05 0.1244E 06 -0.6560E 06 62.56 -0.2007E 07 -0.3757E 07 -C.4466E 07 -0.3640E 07 -C.C.102E 07 -0.6029E 07 -0.5346E 07 -0.4160E 07 -C.2294E 07 -C.7596E 06 -0.1760E 06 62.55 0.4278E C6 C.7CGE C6 0.3707E 06 C.4C49E 06 0.4303E C6 0.3862E C6 0.2782E 06 0.2752E C6 C.1144E C6 2.10 0.2109E 06 0.8360E 06 0.1278E 07 0.1151E 07 0.1186E 07 0.6828E 08 0.6459E 08 0.3636E 06 -0.3396E 06 -0.8184E 06 -0.1167E 07 -0.2168E 07 -0.334E 07 -0.5163E 07 -0.6921E 07 -0.6140E 07 -0.6140E 07 -0.6612E 07 -0.6456E 07 -0.3727E 07 -0.63372E 07 -0.3556E 07 -0.1817E 07 -0.3744E 07 -0.5715E 37 -6.7319E 07 -0.4950E 07 -0.1027E 08 -6.1094E 08 -0.1135E 08 -6.119F 08 -0.1037E 08 -0.4230E 07 -0.7220E 07 -6.2240E 07 -0.2189E 67 -0.5108E 67 -0.7600E 07 -0.101E 08 -0.1204E 08 -0.1274E 08 -0.1287E 08 -0.1201E 08 -0.1292E 08 -0.1059E 08 -0.1059E 08 -0.1059E 08 -0.1059E -0-1814E 07 -0-5320E 07 -0-8707E 07 -0-1052E 08 -0-1204E 08 -0-1362E 08 -0-1362E 08 -0-1361E 08 -0-1301E 08 -0-1201E 08 -0-1004E 08 -0-1004E 07 -0-07167E 07 -0-6071E 08 -0.4769E C6 -6.1114E 07 -6.1399E 07 -0.2359E 07 -6.2937E 07 -0.3026E C7 -0.2513E 67 -0.1720E 07 -6.7847E C6 12.5 -0.1010E 07 -0.1189E 07 -0.1232E 07 -0.1641E 07 -0.2230E 07 -0.2707E 07 -0.2642E 07 -0.2110E 07 -0.1463E 07 -0.0362E 06 0.3231E 06 0.1004E 07 0.1239E 07 0.7255E 06 -0.30/ME 07 -0.6147E C7 -0.6250E 07 -0.1000E 08 -0.1130E 08 -0.1262E 08 -0.1246E C8 -0.1244E 08 -0.1609E 08 -0.1609E 08 -0.9262E 07 -0.6624E 07 -0.3643E 07 -0.3523E 08 -0.2788E 07 -0.4781E 67 -0.4131E 07 -0.4017E 07 -0.47174E 07 -0.1876E 07 -0.45343E 07 -0.1890E 07 -0.5643E 07 -0.5643E 07 -0.5643E 07 -0.4063E 07 -0.4063E 07 -0.2048E 07 -0.2048E 07 -0.2048E 07 -0.2048E 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 6.4.5 FELRIEN EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CONFONENT NO. 80 67.5 72.5 27.5 85.58 22.5N 27.5N 17.5N 12.5N 57.5N 55.5k 47.5N 42.5M 37.5N 32.5N 07.5N

02.5M

	02.58 62.56 (7.56			315 06									
	5.50	C-1111E Co		-0-1994E 07 -0-3662E 07 -0-4749E 07 -0-5505E 07 -0-5545E 07 -0-5255E 07 -0-408E 07 -0-2255E 07 -0-7841E 06 -0-171E 06									
	12.5	C.2668E C6	-C.7715E C6	-C.2529E 07 -	-C.3433E C7	-C.2784E 07	-C.1505E 07	-C.6022E C6				0.7589E C6	
	17.5	0.4171E C6 0.30ECE C6 0.2EE4E C6 C.2EEEE C6 C.1111E C6	-0.1ce4E 07	-0.40896 07	-0.62326 07	-0.66696 07	-0.5785E 07	-0-3746E 07	-0.72236 06	0.62758 06	0.70346 06	0.6266E C6 0.3523E C6 -0.3329E 06 -0.7989E C6	
	22.5	6 0.36ECE C6	7 -C.2459E 07	7 -0.52296 67	7 -0.7555E 07	8 -0.5051E 07	8 -0.EE12E 07	7 -0.7049E 07	7 -0-3851E 07	7 -C.2654E C6	0.1158E GT	0.3523E c6	
	27.5	36 0.4171E 01	07 -0.2458E G	07 -0.5851E C	7 -0.8266E C	18 -9-1014E CE	-0-1066E CB	18 -0.9824E 07	7 -0.6685E 07	7 -0.2021E 07	6 0.1043E C7	6 0.6266E C6	
	32.5	96 C+3529E C	07 -0.2869E C	07 -0.5960E	07 -C. BEOBE 0	08 -C-1093E 0	08 -C-1174E 0	08 -C-1174E 0	08 -C.9062E 0	07 -0.3589E 0	06 G.2982E O	07 0.7595E DI	
	37.5	00 36758.00 00 31004E 00 013554E 00	00 351(2:5- 40 3##31:0- 40 365#2:5- 40 386#2:0- 40 360#2:0- 40 3F0[2:0- 40 39#51:0- 40 39#21:0- 90 38#9**0-	07 -0.550SE	C) 361916 07 -6.21276 C7 -6.25256 07 -6.56518 07 -6.7488 07 -6.7448 07 -6.4698 07 -6.4698 07 -6.4698 07 -6.2728 07 -6.3728 67 -6.372	-0.1744E 07 -0.1278E 07 -0.5528E 07 -0.7129E 07 -0.4050E 07 -0.4050E 07 -0.1072E 08 -0.1109E 08 -0.1014E 08 -0.4014E 08 -0.4014E 07 -0.4649E 07 -0.2784E 07	-0.2320G 07 -0.4966E C7 -0.7295E 07 -0.9232E C7 -0.1072E D8 -0.1174E D8 -0.1243E D8 -0.1239E C8 -0.1235E D8 -0.1174E O8 -0.1000E C8 -0.6513E C7 -0.5789E 07 -0.1569E C8	06 -0.12716	08 -0-1045E	07 -0.5575E	07 -0.6390E	C-2042E C6 C.6112E C6 C.1236E 07 C.11467E C7 U.1148E 07 O.7495E 06	
	42.5	E 06 C.6517E	E 07 -C-1556E	E 07 -C.4749E	E 07 -C.7548E	E 07 -C.1072E	E 08 -C-1256E	E 08 -0-1329£	300-11-0- 80 3	35619-0- 10	07 -0-14416	07 0.14676	
	47.5	0.4169	2E C6 -0-1086	NE 07 -0.3662	1E 07 -C.67481	E 07 -C.99698	NE 08 -0-12438	TE 08 -0.13516	E 08 -0.1215E	E 07 -0.7707E	E 07 -0.2108E	E 06 0.1236E	
	52.		-0.40	-0-198	96 07 -0.5051	9E 07 -0.6676	3E 08 -0.1174	2E 08 -0-1329	26 08 -0.1215	4E 07 -0.8142	IE 07 -0.2631	26 06 0.8112	
	62.5				27E G7 -C.325	elf 07 -0.712	536 67 -6.107	736 CB -0-126	01E 08 -C-117	10E 07 -0.767	72E 07 -C.264	C.2043	
	67.5				336 07 -0.21	78E 07 -0-55	95E 07 -C-93	246 06 -0-11	95E 07 -C-116	13E 07 -C-695	96E 07 -C.21		
CENFORENT N	72.5 67				-0-11	CAE 07 -0.36	cee cr -0.735	726 07 -0.103	28E 07 -0.975	PSE C7 -0.644	15E 07 -0.159		
REAM FUNCTION	77.5 72					-0.17	320E 07 -0.490	177E 07 -0.E4	1776 07 -0.602	306 07 -0.598	50£ 07 -0.121		
つらにもこれない アンドラアレン・カー コング・シースパー・カー・アン・ファー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	62.50						2.0-	-0-1739E 07 -0-5177E 07 -0-6472E 07 -0-1024E 08 -0-1173E 08 -0-1222E 08 -0-1324E 08 -0-1331E 08 -0-1234E 08 -0-1271E 08 -0-174E 07 -0-9644E 07 -0-7049E 07 -0-2746E 07 -0-2746	-0.2995E 07 -0.5977E 07 -0.4022E 07 -0.4193E 07 -0.1101E C8 -0.1172E 08 -0.1213E 08 -0.1213E 08 -0.1146E 08 -0.1043E 08 -0.1043E 07 -0.4663E 07 -0.4663E 07 -0.7223E	-0.2799E 07 -0.4630E 07 -0.5986E C7 -0.6443E 07 -0.6463E 07 -0.6145E 07 -0.1107E 07 -0.45793E 07 -0.5579E 07 -0.5579E 07 -0.5579E 07 -0.5579E	-6.9801E 96 -0.1130E 07 -0.1215E 07 -0.159EE 07 -0.2172E 07 -0.2641E 07 -0.2631E 07 -0.2168E 07 -0.1441E 07 -0.0390E 06 0.2982E 06 0.1643E 07 0.1156E 07 0.153ME 06		
THE CAPAC		57,5N	52.5N	*1.5*	42.5M	37.5N	32.5M	27.5M -0.1	22.5W -0.2	17.5W -0.2	12.5W -0.9	NS. 5M	

FBLHIER

CLICEME 07 CLISSE 07 0-114SE 07 0-7273E 06 0-320SE 06 0-2230ZE 06 -0.7220E 06 -0.4159E 06 0-516ME 05 0-1239E 06 -0.6239E 06 C7.2E C2.9E -0-1904E 07 -6.3571E 07 -6.4634E 07 -0.5379E 07 -0.52790E 07 -0.5113E 07 -0.4601E 07 -6.2469E 07 -6.706EE G6 -0.1762E 06 02.50 C.4665E C6 (.67A3E C6 U.3503E C6 U.3503E C0 U.4643E C6 C.3564E C6 U.2791E U6 C.22E9E C6 C.1079E C6 6. 10 0.1977E C6 0.7876E C6 0.1199E 07 0.11423E 07 0.1111E 07 0.7717F 06 0.6045E C6 0.3396E C6 -0.3263E 06 -0.7861E C6 -0.2255E 07 -0.4029E 07 -0.7119E 07 -0.5111E 07 -0.104EE 08 -0.1113E 08 -0.1217E 08 -0.1204E 08 -0.114EE 08 -0.104ZE 08 -0.104ZE 08 -0.104ZE 07 -0.566E 07 -0.146ZE 07 -C-1706E 07 -0-5014E 07 -0-6246E 07 -0-1973E 07 -0-1113E 08 -0-120E 08 -0-1319E 08 -0-1249E 08 -0-1242E 08 -0-114E 06 -0-0-614E 07 -0-0614E 07 -0-3276E 07 -0-3278E 07 -0-5571E 06 -G-4520E C6 -C.1059E 07 -C.1519E 07 -U.2249E 07 -U.2803E 07 -U.2892E 07 -C.240EE 07 -C.1649E 07 -C.7567E C6 -4-1101E 07 -0-2049E 07 -0-3123E 07 -0-4423E 07 -0-7723E 07 -0-6133E 07 -0-8133E 07 -0-8040E 07 -0-3040E 07 -0-3040E 07 -0-3140E 07 -0-1713E 07 -0-3577E 07 -0-543ME 07 -0-694EE 07 -0-6439E 07 -0-9726E 07 -0-1047E 08 -0-1063E 08 -0-1069E 08 -0-9911E 07 -0-6692E 07 -0-6723E 07 -0-2729E 07 12.5 -0.2991E 07 -0.5614E 07 -0.7613E 07 -0.5541E 07 -0.1674E C8 -0.1143E C8 -0.1164E C8 -0.1164E 08 -0.1162E 08 -0.1622E 08 -0.666EE 07 -0.6549E 07 -0.3620E 07 -0.2188E 08 -0.2614E 07 -0.4505E 07 -0.5826E 07 -0.6270E 07 -0.611E 07 -0.7455E 07 -0.7946E 07 -0.7531E 07 -0.6644E 07 -0.5460E 07 -0.35160E 07 -0.1993E 07 -0.2756E 06 0.7691E 06 -0.9519E 06 -0.1110E 07 -0.1179E 07 -0.1532E 07 -0.2116E 07 -0.2577E 07 -0.2572E 07 -0.2066E 07 -0.1419E 07 -0.6.356E 06 0.2771E 06 0.100ME 07 0.1160E 07 0.662ME 06 17.5 55.5 51.5 35.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 65.5 FAURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 82 67.5 12.5 27.5 85.58 27.5N 22.5N 17.5N 12.54 57.5N NG-15 32.5K M5-10 47.5N 42.5N 52.5N

0-1035 07 0-1326 07 0-11145 07 0-74655 00 0-31086 00 0-26605 03 0-21786 00 0-76455 00 0-54615 00 0-50105 03 0-12135 00 0-6-60005 00 95-10 62.56 -0.1855E 07 -0.1443E 07 -6.4523E 07 -0.5250E 07 -6.5689E 07 -0.5629E 07 -0.5051E 07 -0.3515E 07 -6.7213E 07 -6.7339E 08 -0.1673E 08 02.5 0.354AE C6 C.6576E C6 0.3410E O6 C.3705E 06 0.3525E C6 0.3454E C6 0.2702E 06 0.2512E C6 C.1C48E C6 6.70 10 2022-0- 03 2002-0- 0002-CONTRACTOR CONTRACTOR C.1917E C6 0.7651E C6 0.1164E 07 C.1381E 07 0.1076E 07 C.7453E 06 0.7635E C6 0.3275E C6 -0.3199E 06 -0.7619E C6 -0.444C2E C6 -0.1032E 07 -C.1482E 07 -0.2196E 07 -0.2740E 07 -0.2228E 07 -0.2354E 07 -0.1615E 07 -C.7422E C6 -0.1070g 07 -0.2013g 07 -0.2051g 07 -0.4759g 07 -0.4421g 07 -0.4513g 07 -0.0134g 07 -0.2134g 07 -0.77000 07 -0.77000 07 -0.27061g 07 -0 -0-21888 07 -0-4698 07 -0-70106 07 -0-4878 07 -0-10208 08 -0-11178 08 -0-111486 08 -0-11768 08 -0-11228 08 -0-16208 08 -0-1620 08 -0-16208 12.5 -0.3562E 07 -0.364E 07 -0.1615E 07 -0.6142E 07 -0.6142E 07 -0.6142E 07 -0.6142E 07 -0.7761E 07 -0.7761E 07 -0.7364E 07 -0.5346E 07 -0.1946E 07 -0.1946 -0-4230 0 -0-1046 07 -0-1145 07 -0-1509 07 -0-25062 07 -0-2515 07 -0-2515 07 -0-2515 07 -0-2519 07 -0-2519 07 -0-2519 08 07 -0-2 00 30 110 12 110 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.59 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 63 67.5 72.5 27.5 85.58 52.5N 47.5M 27.5M 57.5N 45.5N 37.54 32.5N 22.5N 17.5N 12.5N NS-10 MS-50

		36.73										
		02.5										
		45.50	9	-6.1869E 07 -6.3359E 07 -6.4416E 07 -0.5128E 07 -6.5560E 07 -0.5504E 07 -0.4892E 07 -0.2832E 07 -6.2383E 07 -6.7383E 08 -0.1645E 08								
		5.		-6.73938								
		12.5	7 -0.72606 C6	7 -0.23636 07	-0.3220E C7	-0.26246 07	-0.1436E 07	-0.5662E C6				
		17.5 06 0.7618E 0	07 -0.1582F 0	07 -0.38326 01	27 -0.5£37£ 07	7 -0.6443E 07	7 -0.5441E 07	-0.35408 07	-0.7105E 06	0.7463E 06	0.64306 06	-0.11116
	*	4.33496	-0.2304E	32584-0-	-0.7069£	-0.85126	-0.82646 0	-0.662EE 0	-0.36e3E 07	C.2969E C.	0.10886 07	0.3160E CB
	27.5	0.3868E CG C.e413E CG 0.3320E GG 0.3601E GG 0.3510E GG 0.3349E GG 0.2546E GG C.2346E A.	-0.4288E GG -0.1007E 07 -0.1447E 07 -0.2146E 07 -0.2763E 07 -0.2763E 07 -0.1263E 07 -0.1263E 07 -0.7268E CG	7 -0.5504E 07	C. 1354E 07 -C.1354E 07 -C.1552E 07 -C.604E 07 -C.1726E 07 -C.1569E 07 -C.1726E 07 -C.1526E 07 -C.1326E 07	07 - C-0400E 07 -0-1504E 08 -C-9216F 08 -C-1034E 08 -C-1031E 08 -0-9440E 07 -0-8512E 07 -0-843E 07 -C-2624E 09 -C-1931E 08 -C-	C6 -0.1171E 08 -0.1171E 08 -0.1153E 08 -0.1076E 08 -0.9976E 07 -0.6254E 07 -0.5441E 07 -0.1132E 07	04 -0.10888 08 -0.11308 08 -0.113408 08 -0.1187E 08 -0.1048E 08 -0.9211E 07 -0.6628E 07 -0.3540E 07 -0.3542E Co	-0.62896 07	-0.1938E 07 -	0.93136 06	G.1860E G6 G.7437E G6 G.1131E G7 G.1241E G7 G.154.E G7 G.7202E G6 G.5635E G6 G.316GE G6 G.116GE
	32.3	6 C.3601E	7 -C.2678E	-C.5560E	-C-8034E 0	-0.1021E 0	-0.1098E 0	-C-1098E 08	-0.8496E 07	-C-3771E 07	C+2335E 06	0.7202E 06
	37.5	0.3320E 0	-0.2146E 0	-0.51286 0)	-0.7952E 07	-0.1034E 08	-0.1150E 08	-0.11876 08	40 36146.0.	0+5239E 07	0.6363E 06	7.1043£ 07
	45.5	C.6415E CC	-6.1447E 07	-6.44168 07	-C-7354E 07	C-994JE 07	00 31/11/16	C.1240# 08	00 302010	. 63596 07	-1375E 07 -	.1341E 07
	\$7.5	0.38686 06	-0,10076 07	-6.3359£ 07	-C-6266E 07	0.92666 07		0.12576 08		- 10 34610	- 10 966E 07 -C	.11316 07 0
	88.		-0.4289E 06	-0.18696 07		-0.8049E 07	0.13788	80 801110		0.75808 07 -	0-2459E 07 -	1.7437E 0.6 C
	5.5			-6-30116 07		-C-6600E GT	0.11716 08	0.10006 08		- 20 3/21/-	3.2455E 07 -	.1860E C6
	66.5			.0.1959E 07		0.ee55E 07	C.ICETE CB.	0-1021E 08 -	.64748		20 30132	
40 . ac . ZMcartan) . co	67.5			-0.1040E 07 -0.1959E	-0-1618E 07 -0-3387E 07 -0-444E	-0.2128E 07 -0.4573E 07 -0.6628E 07 -0.6655E	0.9470E 07 -	0-9063E 07 -	7+5961E 07 -0	1000		
THE CAMP CAMP	23.5				0.1618E 07	0.4573E 07	0.76226 07 -	7.74146 07	- 5530E 07 -C	-1113E G7 -0		
	77.5					0-2128E 07	0-4765E 07 -0	7-5569E 07 -0	**269E 07 -0	-1053E 07 -0.		
	62.5#					Ÿ	-0.1508E 07 -0.4765E 07 -0.7622E 07 -0.6470E 07 -C.1Ce7E	-0-2742E 07 -0-3560E 07 -0-7414E 07 -0-9563E 07 -0-1008E 08 -0-1008E 08 -0-130E 08 -0-13	0-2493E 07 -0	00 -0.1988 00 -0.1911 07 -0.1868 07 -0.1868 08 -0.1868 07 -0.1868 07 -0.1868 07 -0.1868 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1868 08 -0.1868 08	07 -0.2455E 07 -0.2459E 07 -0.1946E 07 -0.1378E 07 -0.0261E 06 C.22335E 06 0.9313E 06 0.1068E 07 0.4430E 06	
	37.58	32.5w	47.5M	42.5M	37.58	32.5w	27.5M	22.5N	17.5w	12.5M	97.5M	02.5W

0.1027f 07 C.127fE 07 0.10mfE 07 0.72mfE 06 0.30ilE 06 0.22feE 05 -0.365fE 06 -0.74f7F 06 -0.35f9E 06 0.4463F 03 0.11f7E 08 -0.35miE 08

CRIES EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION CONFERENCY NO. 25

77.5 77.5	57.5h	52.5N	47.55h	42.5N	17:5N	-0.2070E 07 -0.4452E 07 -0.4452E 07 -0.4452E 07 -0.4708E 07 -0.4708E 07 -0.1139E 08 -0.1114E 08 -0.1124E 08 -0.1074E 08 -0.4703E 07 -0.4503E 07 -0.4333E 07 -0.4113E 07	27-3M6-1563E 07 -0-463WE 07 -0-422E 07 -0-423JE 07 -0-1646E 08 -0-1143E 0E -0-1264E 08 -0-1228E 0E -0-1161E 08 -0-1167E 0F -0-1979E 07 -0-445E 07 -0-3475E 08 -0-31675E 0	22-56 - 0.1206E 07 -0.5310E 07 -0.1225E 07 -0.1617E 07 -0.10162E 07 -0.1104E 08 -0.1104E 08 -0.1106E 08 -0.1207E 08 -0.1207E 09 -0.1207E 07 -0.1201E 07 -0.1201E 07 -0.1201E 07 -0.1201E	17-5M0-2426E 07 -0-415ME 07 -0-53390E 07 -0-5119E 07 -0-6319E 07 -0-6319E 07 -0-6319E 07 -0-3131E 0	12.3%	wc.sw	
67.5				-0.10126 0	07 -0.3298E 0	07 -0.6655E 0	07 -0.9233E 0	07 -0.8837£ 0	07 -0.5E12E 0	07 -0-1430£ 0		
65.5				77 -0.19CBE C7	77 -0.5C24E 07	77 -0.E44CE 07	17 -C.1C60E C8	10 30956*0- L	72 -0-6219E G7	7 -0-15598 07		
8.50				-0.2935E 07 -	-C.6437E 07 -	-C.9708E C7 -	-0.11436 06 -	-C.1062E Ce -	-0.6957E 07 -	-C.2397E G7 -	0.18056 06	
\$2.5		0.4180E C6 -1	0-17646 07 -1	0.456&E 07 -	0.7855E 07 -4	0.10656 08 -	0.1206E CB -	0.1104E 08 -0	0.7405E 07 -6	0.2405E 07 -6	0.7232E C6 C	
*7.5	C.3775E 06	C.9627E 06 -6	C.3317E 07 -	0.6117E 07 -6	2-4047E 07 -6	0-1130E OF -6	0.1228E 08 -6	7-11C6E 06 -C	3.7034E 07 -C	- 1947E 07 -C	0 40 36501*C	
42.5	6-3775E 06 C.4260E 06 0-3233E 06 6-329JF 06 0-370JE C6 6-3249E C6 0.2537E 06 6-23370E C6 6-69CEE C5	-0.41606 C6 -C.96276 C6 -C.14138 C7 -0.2007E C7 -C.2218E C7 -0.2763E C7 -C.2213E C7 -C.1330E C7 -C.1143E	-0.1744E 07 -C.3317E 07 -C.4312E 07 -0.3011E 07 -0.3435E 07 -0.32878 07 -C.4787E 07 -0.3151E 07 -C.2334E 07 -C.7231F C6 -0.161EE 06	-0.1612E 07 -0.15CEE C7 -0.7935E 07 -0.45f6E 07 -0.40117E 07 -6.7222E 07 -0.7771E 07 -0.7855E 07 -0.7557E 07 -6.6917E 07 -0.4573E 07 -6.3134E 07	-0-1572E 07 -0-3298E 07 -0-5674E 67 -6-4437E 07 -6-7655E 07 -6-4047E 07 -6-4753E 07 -0-1611E 08 -0-2205E 07 -0-2746 67 -0-46131E 67 -0-45309E 07 -6-4733E 07	.1144E DE -0.1	.1212E 08 -0.1	.1046E 08 -0.9	.6223E 07 -0-5	.1354E 07 -0.6.	0-1853E C6 0-7233E C6 C.1699E 07 C.1303E 07 0-1613E 07 C.6453E 00 C.5443E C6 C.3031E C6 -0.3677E 06 -0.7274E C6	
37.5	1233E 06 0.3	C97E 07 -C.2.	011E 07 -0.5	771E 07 -0.7	6.0- 80 a110	1246 08 -0.1	10.0- 80 3191	5676 07 -C.E.	1336 07 -0.3	3416 06 0.2	C12E 07 0.65	
32.5	501F 06 0.3	6166 07 -0.2	*J5E 07 -0.5.	esse of -0.7	985E 07 -0.92	074E 08 -f.93	orse oe -0.96	318E 07 -0.61	7016 07 -0-19	149E 06 0.89	46.3E 06 0.54	
27.5	701E C6 C-3	705E 07 - C+2	383E 07 -C.4	557E 07 -0.6	274E C7 -0.E.	7638 67 -0.81	018E 07 -0.64	1646 67 -0.36	911E 07 -0.30	979E C6 0.10	145E C6 C+3C	
22.5 17	249E CG 0.25	2556 07 -0-15	FEZE 07 -0.37	1176 07 -0.57	131E G7 -0.63	92E 07 -0.53	45E 07 -0.34	16E C7 -0-7C	04CE CO 0.7217E	55E C7 0.62	SIE C6 -0-30	
17.5 12.5	37E 06 C.2370E	50E 07 -C.7142E	SIE 07 -C.2334E	136 07 -0.31546	396 07 -C.25736	336 07 -6.14136	756 07 -0.56056	37E 06	90 341	\$5E 06	7E 06 -0.7274E	
6.10	0 0.59cef	5	07 -0.72516 0	40	20		93				90	
46.50	5		0 -0.1618E 00									
62.56												
67.56												

RIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO.

													-0.56656 06
	96.50												11366 06
	65.53			-0-15516 06									0-9743E 00 C.1254E 07 C.1629E 07 C.6677E 06 O.2234E C6 O.2149E C5 O.4630E 06 -C.7130E C6 -C.3796E C6 C.45EEE C5 G.1138E C6 -C.3665E C6
	6.70	C.2203E C6 C.9639E C5		-0-1721E C7 -0-3238E 07 -5-4212E 07 -0-4208E 07 -6-5315E 07 -0-5266E 07 -0-4645E 07 -0-3273E 07 -6-2266E 07 -6-713E 06 -0-1551E 06									-C.37%6E 06
	5.	C.2203E O	-0.7ccef c	-C.22866 0	-0-30e9E 0	-6.2124E 0	-C-1251E 0	-0.57476 00				-0.71106 06	0.11206 06
	17.5	0.24606 06	-0.1519E 07	-0.3673E 07	-0.5593E 07	-0.61766 07	-0.5227E 07	.0.3410E 07	0.7cobe 06	O.ESBAE DE	0.60696 06	0.30186 06	0.46306 06
	22.5	0.3153E C6 0.2460E 06	-0.22CRE 07	-0+4665E 07	-0.6770E C7	-0.8155E 07	-0.7925E C7	-0.6366E C7	-0-3551E C7 -	.0.3103E C6	0.1023E C7	0.2947E CA -0.3C18E D6 -0.7110E C6	0.2169E CS
	27.5	0.3406E 06 0.3556E C6	-0.26476 67	-0.5266E C7	-0.73936 07	-0.9075E C7	-0.95576 07	-0.8esse cr	-0.6042E C7	-0.1888E C7	0.8662E C6 6.1623E C7	0.5264E 66	0.2634E C6
	32.5	0.34066 06	-0.2561E 07	-0.5315E 07	-C.7682E 07	-0.9767E 07	-0.1CSIE 08	-0.105ZE 08	-C. 2146E 07	-0.3633E 07	0.19756 06	C.6737E 06	0.66776 06
	37.5	0.3150E 06	-0.2050E 07	-0.4698E 07	-0.7596E 07	-0.988GE 07	-0.1099E 08	-0.1136E 08	-0.4262t 07	-0.5029E 07	0.6312E 06	0.98186 06	0.1629£ 07
	42.5	C.6111E 06	-C-1361E 07	-C.4212E 07	-C.7056E 07	-C.9531E 07	-6.11186 06	-C.1185E 08	.C.1023E 08	C-6091E 07	C-1332E 07	C.1267E 07	C.1254E 07
	47.5	0.36666 06	-0.4078E C0 -0.9542E C0 -6.1381E 07 -0.2030E 07 -0.2561E 07 -0.2647E C7 -0.226EE 07 -0.1219E 07 -6.7668E 08	-0.3238E 07	-0.4643E 06 -0.1636E 07 -0.2661E 07 -0.4452E 07 -0.1973E 07 -6.7036E 07 -0.1596E 07 -0.7563E 07 -0.7353E 07 -0.7353E 07 -0.2563E 07 -0.2564E 07		07 -C.547NE 07 -0.101KE CE -0.110KE OE -C.111BE OB -0.1099E OB -0.1531E OB -0.9537E C7 -0.7923E C7 -0.5227E 07 -C.1351E 67	CG -C.1115E CG -C.1176E CG -C.1180E CG -C.1180E CG -C.1130E CG -C.1552E CG -C.0541E C7 -C.6346E C7 -C.3410E C7 -C.5747E CC	07 -C.1637E 08 -0.107EE 08 -0.1081E 08 -C.1023E 08 -0.9364E 07 -C.E146E 07 -0.6042E 07 -0.3531E 07 -0.708E 08	07 -C.48793E 07 -0.1233E 07 -0.6878E 07 -C.6091E 07 -0.5629E 07 -0.1613E 01 -0.184E 07 -0.3163E 06	07 -C.2341E 07 -0.2353E 07 -0.1969E 07 -C.1332E 07 -0.6312E 06	C-1753E C6 0.7036E C6 0.1068E 07 C.1267E 07 0.9E18E 06	0.97*36 06
	\$2.5		-0.4075E C6	-0.1721E C7	-0.4455E 07	-0.7668E C7	-0.1035E CE	-0.11766 08	-0-107eE 00	-0.7235£ 07	-0.23536 07	0.70366 06	
	57.5				-0.2861E 01	-C.626GE 07	-C.9474E 07	-C.1115E 08	-C.1037E 08	-C.6793E 07	-C.2341E 07	C.1753E C6	
	62.5				-0.16586 07	-0.46986 07	-0.62336 07						
INENT NB. 86	67.5				-0.9842E 06	-0.3212E 07	-0.20146 07 -C.43376 07 -0.64876 07 -C.62336	-0.90056 07	-0.8620E 07	-0.5669E 07	-0.1393E 07		
NCTION.COMP	72.5					-c.1530E 07	-6.43376 07	-0.7430E 07	-0.7043E 07	-6.5255E C7	-0.1052E 07		
THE STREAM FL	77.5						-0.2014E 07	-6.1519E 07 -0.4517E 07 -6.7430E 07 -0.9603E 07 -6.1635E	-0.2597E 07 -0.5227E G7 -0.7043E 07 -0.8620E 07 -0.9720E	-0.2363E 07 -0.4052E 07 -0.5255E 07 -0.5669E 07 -0.6167E	-0.8509E 06 -0.9954E 06 -0.1052E 07 -0.1393E 07 -6.1911E		
THURSTEN EXPENSION BY THE STREAM FUNCTION CRATERING NO. BO.	42.34							-6.15196 07	-0.2597E 07	-0.23636 07	-0.6509E 06		
SCHIEN E		57.5x	52.5N	47.5N	42.5W	37.5N	32.5N	27.5N	22.5N	17.5N	12.5N	07.58	MS-50

-C.107E 07 -C.3162E 07 -C.4116E 07 -C.4116E 07 -C.5176E 07 -C.5176E 07 -C.5153E 07 -C.456E 07 -C.2547E 07 -C.276E 07 -C.5246E 67.5 C.3559E 00 C.556EE C6 U.3570E 06 G.3315E 06 O.3490E C0 C.3062E C6 O.22E7E C6 C.2225E C6 C.93E1E 05 12.5 -c.35746 ce -c.93656 06 -c.1349E 07 -u.2004E 07 -c.2505E 07 -0.2540E 07 -0.2163E 07 -0.1489E 07 -c.fe76E c6 -0.4579E 06 -C.IELLE C7 -C.4275E 07 -C.4348E 07 -C.45434E 07 -C.45496E 07 -0.7148 07 -C.7514E 07 -C.7514E 07 -C.7514E 07 -C.40427E 07 --0.1444E 07 -0.3124E 07 -0.4777E 07 -0.4124E 07 -0.2633E 07 -0.2633E 07 -0.2633E 07 -0.2935E 07 -0.9555E 07 -0.9655E 07 -0.794E4E 07 -0.794E4EE 07 -0.794E4E 07 -0.794E4E4 07 -0.7 -0-1908E C7 -0-4226E 07 -0-6326E 07 -0-6326E 07 -0-6326E 07 -0-2249E 07 -0-1015E 08 -0-10578E 08 -0-1053E 08 -0-1078E 08 -0-1078E 07 -0-1764E 07 -0-1764E 07 -0-1764E 07 -0-1764E 07 -0-1111E 07 -0-4401E 07 -0-2745E 07 -0-2785E 09 -0-1120E 08 -0-1130E 08 -0-113 C.1704E G6 C.6E49E C6 0.1039E O7 C.123EE 07 0.0931E O6 C.6521E O6 0.5092E C6 C.2247E C6 -0.261E C0 -0.4642E C6 -4-23316 07 -0-31499 07 -0-51226 07 -0-51218 07 -6-60206 07 -6-60206 07 -0-60212 07 -0-60202 07 -0-40200 07 -0-40209 07 -0-10506 07 -0-105 -6.4262E 00 -0.4961E G0 -0.1023E 07 -0.137E 07 -0.1257E 07 -0.1267E 07 -0.1267E 07 -0.1217E 07 -0.1217E 07 -0.1217E 07 -0.1217E 07 -0.1217E 07 -0.1027E C0 0.4210E C0 -0-25386 07 -0-5048E 07 -0-6448E 07 -0-6410E 07 -0-0413E 08 -0-1054E 08 -0-1054E 08 -0-1057E 08 -0-1057E 08 -0-1057E 08 -0-10578E 07 -0-57978E 07 -0-57978E 07 -0-57978E 07 -0-57978E 17.5 22.5 27.5 35.5 37.5 45.5 47.5 52.5 57.5 62.5 67.5 72.5 11.5 42.38 N5 - 22 22.5M 17.5M 12.54 N5\*25 \$2.5N 47.3N 42.5M 32,5N 02.5N 37,58

67.56

C2.5E

62.50

BLAIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 87

C.9447E G6 C.1223E G7 0.1003E 07 C.6696E 05 0.2751E 05 C.2024E 05 -0.4722E 05 -0.4737E 06 -0.4737E 06 0.4458E 05 0.1115E 06 -0.5933E 06

-0.10346 07 -0.30886 07 -0.40228 07 -0.30456 07 -0.30456 07 -0.44908 07 -0.35238 07 -0.21558 07 -0.46478 06 -0.13388 06 C.1314E C6 C.5630E G6 U.2544E D6 C.1327E D6 D.340UE C6 C.2474E C6 0.2217E D6 C.2176E C6 C.6134E C5 0.1212ff 06 0.4272ff 06 0.4273ff 08 0.4277ff 08 0.4277ff 06 0.4273ff 08 0.4277ff 06 0.42773ff 08 0.42779ff 08 -0-1437E 07 -0-4284E 07 -0-7067E 07 -0-6573E 07 -0-1064E C8 -0-1124E C8 -0-1147E 08 -0-1067E 08 -0-1008E 08 -0-6473E 07 -0-3787E 08 -0-378 -6.1449E 07 -0.3530E 07 -0.5942E 07 -0.7312E 07 -0.7312E 07 -0.8430E 07 -0.9450E 07 -0.4130E 07 -0.4650E 07 -0.7819E 07 -0.7819E 07 -0.7819E 07 -0.100ME 07 -0.4110F 07 -0.7646E 07 -0.9018E 07 -0.9010E 07 -0.103ME 08 -0.103ME 08 -0.103ME 08 -0.103ME 07 -0.103ME 07 -0.103ME 07 -0.91278 06 -0.17456 07 -0.27238 07 -0.3649E 07 -0.3649E 07 -0.7261E 07 -0.7351E 07 -0.7351E 07 -0.3551E 07 -0.3351E 07 -0.3455E 07 -c-1871E C6 -c-G146E C0 -c-131EE C1 -0-14574E C7 -6-2450F C7 -0-215E C7 -0-21459E C7 -0-674EE C6 16.5 00 -0.9423E 06 -0.1929E 06 -0.1322E 07 -0.1223E 07 -0.2233E 07 -0.1835E 07 -0.1290E 07 -0.6242E 06 0.1E63F 06 0.0534E 06 0.9534E 06 0.9534E 06 -6.2463E 07 -0.0760E 07 -0.0260E 07 -0.0263E 07 -0.0853E 07 -0.1030E 08 -0.1034E 08 -0.0979E 07 -0.0871E 07 -0.3860E 07 -0.3864E 07 -0.3860E 07 -0.3869E 09 -0.3869E 09 -0-1215 07 -0-1611 07 -0-3000 07 -0-5198 07 -0-5176 07 -0-6462 07 -0-6582 07 -0-3636 07 -0-3631 07 -0-3630 07 17.5 55.5 51.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.53 FELMIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. OR 61.5 72.5 11.5 62.58 17.54 07.5N 02.5N 22.5h 45.5N 47.5N

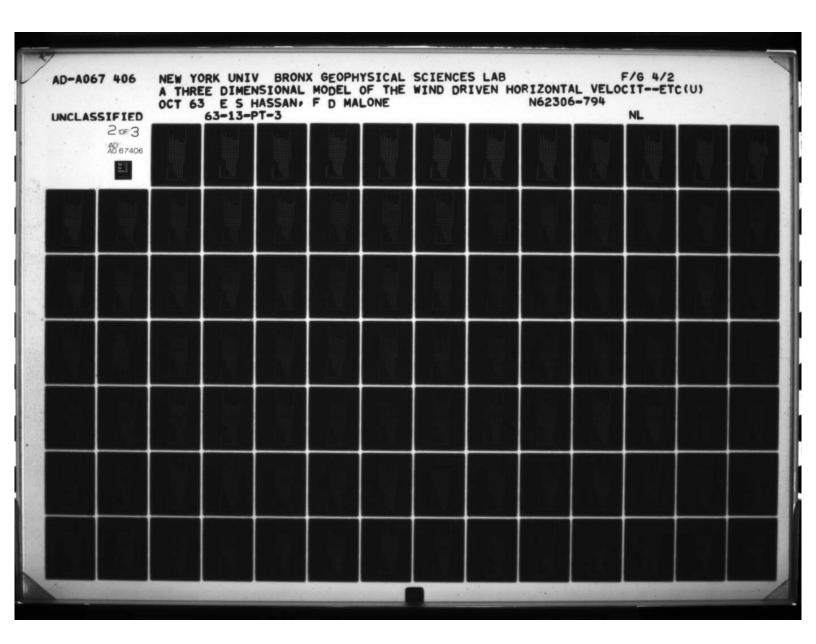
52.5N \$7.5h

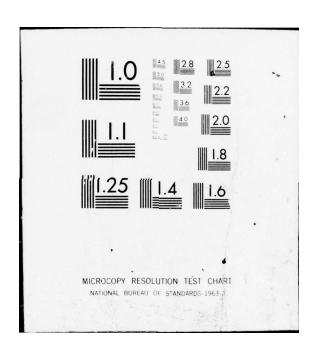
07.56

02.56

02.50

0.9031E 06 C.1163E 07 0.9237E 06 C.6357E 06 0.2556E C6 0.1759E C5 -0.4517E 06 -C.42465E C6 -C.3554E C6 C.4216E C5 C.1070E C6 -C.4246E 06 C7.5E 02.56 -0.1660E 07 -0.3017E 07 -0.3532E 07 -0.4379E 07 -0.4979E 07 -0.4936E 07 -0.4357E 07 -0.3451E 07 -0.2151E 07 -0.2151E 07 -0.219E 06 -0.1512E 06 65.50 6.383de co c.86966 co 0.2920E co c.3183E co 0.3309E co 0.2891E co 0.2250E co C.2120E co C.8866E co 07.5 -0.900ME 06 -0.1731E 07 -0.2657E 07 -0.4146E 07 -0.1569E 07 -0.4559E 07 -0.7105E 07 -0.7194E 07 -0.6932E 07 -0.6353E 07 -0.53534E 07 -0.2566E 07 G.1613E 26 0.644EE 26 0.984SE 06 C.1167E 07 0.8594E 06 C.6119E 06 0.4771E C6 G.2262E C6 -0.2251E 06 -0.46451E C6 -0.3782E C6 -C.8934E C6 -C.1289E 07 -0.1917E 07 -0.2398E 07 -0.2462E G7 -0.2075E G7 -0.1431E 07 -C.6622E C6 -0-1412E 07 -0-2973E 07 -0-4547E 07 -0-5641E 07 -0-7144E 07 -0-8246E 07 -0-9245E 07 -0-9151E 07 -0-8514E 07 -0-1656E 07 -0-5610E 07 -0-22223E 07 -0.1659E 07 -0.4016E 07 -0.4021E 07 -0.7634E 07 -0.6632E 07 -0.9653E 07 -0.1031E 08 -0.1046E 08 -0.1629E 08 -0.9850E 07 -0.8973E 07 -0.7452E 07 -0.4527E 07 -0.1226E 07 01 -0.4161E 07 -0.4696E 07 -0.4959E 07 -0.1639E 08 -0.1109E 08 -0.1122E 08 -0.1109E 08 -0.1164E 08 -0.492 00 07 -0.492E 07 -0.4969E 08 -0.4960E 08 -0.4969E 08 -0.4969E 08 -0.4969E 08 -0.4969E 08 -0.4969E 15.5 77 -0.4843E 07 -0.4538E 07 -0.4504E 07 -0.4564E 07 -0.4967E 07 -0.1001E 08 -0.4588E 07 -0.4878E 07 -0.4636E 07 -0.3569E 07 -0.3569E 07 -0.3569E 07 -0.4630E 06 -0-2166E 07 -0-3756E 07 -0-4879E 07 -0-5269E 07 -0-5740E 07 -0-6335E 07 -0-6160E 07 -0-6141E 07 -0-4136E 07 -0-4136E 07 -0-3417E 07 -0-3417E 07 -0-3417E 06 0-6-344E 06 -0.7859E 06 -0.9174E 06 -0.9693E 06 -0.1289E 07 -0.1776E 07 -0.2185E 07 -0.2205E 07 -0.1600E 07 -0.1270E 07 -0.6201E 06 0.1521E 06 0.7601E 06 0.9354E 06 0.5180E 06 17.5 35.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 \$2.5 57.5 62.5 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CONFONENT NO. 89 67.5 72.5 17.5 42.58 17.5M 27.5H 22.5H 42.54 37.5M 32.5N





95.56												-10706 06 -
46.50			0.1512E 06									o
6.10	C. EESEE 05		-0.16600 07 -0.30176 07 -6.35228 07 -0.45795 07 -0.4536 07 -0.4526 07 -0.35776 07 -0.31516 07 -6.21150 06 -0.15128 06									0-9031E 06 (-1163E 07 0-9237E 06 0-6357E 06 0-2356E 06 0-1759E 05 -0-4517E 06 -0-6662E 06 -0-3356E 06 0-4216E 05 0-1070E 06 -
5.11	C.2120E C6	-C.6622E Ce	- 6.21516 07 -	-C.29666 07	.0.22636 07	-C.1226E 07	.c. 55 65E C6				.C.6cs1E C6	- 0.066696 06 -
\$.5	C.34366 08 C.56966 08 0.25206 08 0.3143E 08 0.3309E C8 0.2651E C6 0.2250E 08 C.2150E C8 C.6646E C5	-0-1761E C6 -C.8634E C6 -C.1269E C7 -0.1617E C7 -0.2398E C7 -0.2462E C7 -0.2079E C7 -0.1431E C7 -C.4622E	-0-3451E 07	-0.40846 06 -0.17216 07 -0.26376 07 -0.41468 07 -0.515468 07 -0.71036 07 -0.71946 07 -0.60326 07 -0.63336 07 -0.52548 07 -0.32546		-0.1858E 07 -0.4018E 07 -0.4631E 07 -0.7634E 07 -0.4632E 07 -0.1031E 08 -0.1034E 08 -0.1629E 08 -0.4854E 07 -0.4934E 07 -0.7432E 07 -0.4927E 07 -0.1234E 07	-0.13986 07 -0.48986 07 -0.63486 07 -0.63486 07 -0.62348 08 -0.10348 08 -0.11228 08 -0.11228 08 -0.11048 08 -0.4048 08 -0.4049 07 -0.63528 07 -0.53538 07 -0.52538 68	-0.6836E 06	0.6344E 06	0.51806 06	0.1613E 06 0.444EE 06 0.944SE 06 C.1167E 07 0.8594E 06 C.6119E 06 0.4771E 06 0.2643E 06 -0.2631E 06 -0.4621E 06	-0.4517E 06
22.5	0.2891E C6	-0.2075E G7	-0.4357E 07	-0.63536 07	-0.7658E 07	-0.7452E 07	-0.5996E C7	-0.2000 07 -0.40386 07 -0.403186 07 -0.40318 07 -0.40418 07 -0.40518 08 -0.40518 08 -0.40518 07 -0.70518 07 -0.70518 07 -0.40518 07 -0.40518 08	-0.21866 07 -0.2161 07	-0.7856 06 -0.91746 06 -0.96996 06 -0.12896 07 -0.17746 07 -0.21896 07 -0.12696 07 -0.12708 07 -0.12708 07 -0.42016 06 0.15216 06 0.78016 06 0.78016 06 0.78016 06 0.78016 06 0.78016	0.2663E C6	0.17598 05
27.5	0.3309E C6	-0.24626 07	-0.4936E 07	-0.6932E 07	-0.85146 07	-0.89736 07	-0.8362E 07	-0.56966 07	-0.1603E 07	0.7801E 06	0.47716 06	0.2556E C6
32.5	0.31436 06	-0.2398E 07	-0.4975E 07	-0.7194E 07	-0.5151E 07	-C.9850E 07	-C.9870E 07	-0.7657E 07	-0.3437E 07	0.1521E 06	C.6119E 06	0.6357E 06
37.5	0.2920E 06	-0-1917E 07	-0.4579E 07	-0.7105E 07	-0.9245E 07	-0.1C29E 08	1 -0.1064E 08	-0.8783E 07	-0.4736E 07	-0.6201E 06	0.8594E 06	0.9537E 06
\$.5	C.5696E 06	-C-1269E 07	-C.3532E 07	-C-6590E 07	-C-6906E 07	-C-1046E 06	-C-1109E 06	-C-4585E 07	-C-5718E 07	-C-1270E 07	C.1167E 07	C.1163E 07
•	0.3436	6 -C.8934E O	7 -0.3017E 0	7 -0.5569E 0	7 -0.6246E 0	7 -0-1031E 0	6 -0-1122E 04	0.1011E 0	7 -0.6441E 0	7 -0.18COE 0	0.9845E 0	0.9031E 0
\$5.5		-0.37636 0	-0.16666	7 -0.4146E 0	7 -0.71446 0	7 -0.9653E 0	9 -0-1059E C	17 -0-1007E G	7 -0.6760E 0	7 -0.2205E 0	0.64568	
\$7.5				07 -0.2657E 0	07 -C.5841E	07 -C.8822E	37 -0.1039E	17 -0.9667E	77 -0.6335E	77 -0.2185E 0	0.1613E	
95.5				06 -0.1721E	07 -C.4547E	07 -0.7654E	07 -0.9629E	07 -0.9C49E	07 -0.5740E	07 -0-1776E		
67:3				-0.90846	07 -0.2973E	07 -0.60216	07 -0.63696	94108-0- 20	07 -0.5269E	06 -0.1289E		
2.5					-0.14126	99104-0- 40	39686-0- 40	98 -0- 40	07 -0.4879E	35 -0-9695E		
7.5						-0.1859E	31814-0- 40	07 -0.4843E	07 -0.3756	06 -0.91746		
95.58							-0.13966	-0.24006	-0.21866	-0.78556		1
	45.5	\$2.34	47.5	*2.5	37.58	32.54	27.58	22.5k	7.5	12.54	97.5W	02.5W

36.40

C.5284E 06

0-esize 00 c-11350 07 0-01050 06 0-61970 06 6-25230 00 0-16350 05 0-44190 06 0-0-62200 06 -0-34610 09 0-10200 08 0-10400 06 -0-418000 09 67.86 C2.8E -4-1542E 07 -0-2048E 07 -0-4479E 07 -0-4459E 07 -0-4833E 07 -0-4306E 07 -0-3361E 07 -0-2169E 07 -6-2169E 07 -6-4594E 08 -0-1487E 08 03.50 C.3359€ C6 6.5567€ C6 0.2650E C6 C.306JE C6 0.322IE C6 C.22IIE C6 O.2185E C6 C.20E3E C6 G.86F7E C5 6.10 -0.8831E 08 -C.1278E 07 -C.2354E 07 -C.4636E 07 -C.4436E 07 -C.4448E 07 -C.4448E 07 -C.7042E 07 -C.6783E 07 -C.6783E 07 -C.8187E 07 -C.818 -0.1378 07 -0.40306 07 -0.40308 07 -0.57048 07 -0.504018 07 -0.50478 07 -0.504 -0.1811E 07 -0.3917E 07 -0.2478E 07 -0.1020E 07 -0.1020E 07 -0.1020E 07 -0.1020E 07 -0.1020E 07 -0.1020E 07 -0.2040E 07 -0.204 -0.1692E 06 -0.8730E 06 -0.1260E 07 -0.187E 07 -0.2347E 07 -0.2431E 07 -0.2033E 07 -0.1403E 07 -0.6ECDE 06 0.1571E C6 0.6333E 06 0.5569E 06 C.1130E 07 0.8744E 06 0.5931E 06 0.4621E 00 0.2577E 06 -0.2789E 06 -0.6568 (6 12.5 -0.5128 07 -0.1868 07 -0.1868 07 -0.18688 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 07 -0.1878 08 -0.1878 08 -0.1878 08 -0.1878 08 -0.1888 08 00 3841 01 -0-1366 01 -0.76646 06 -0.48948 06 -0.18748 07 -0.17148 07 -0.17148 07 -0.21168 07 -0.17688 07 -0.17688 07 -0.01568 08 0.15648 08 0.75418 08 0.75418 08 0.75418 08 0.75418 08 0.75418 11.5 22.5 27.5 32.5 37.5 ... .7.5 \$2.5 57.5 6.2.5 SOURCE EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION, COPPONENT NO. 90 67.5 72.5 17.5 85.20 27.SH 87.5 \$2.5m 47.3M 45.54 37.58 32.54

C. EGGIE DE C.1109E 07 0.90MIE DE 0.60MIE DE 0.243JE DE C.1524E CS -0.432SE DE -C.53EGE DE -C.35GE DE C.1027E DE -C.56GE DE 07.56 02.56 -0-1526E 07 -0-2863E 07 -0-3361E 07 -0-3363E 07 -0-4760E 07 -0-4730E 07 -0-3314E 07 -0-3161E 07 -0-2613E 08 -0-1463E 08 02.50 C.3224E D6 C.5443E D6 U.2782E D6 D.2006E D6 D.3137E D6 C.2734E D6 O.2124E D6 C.2COME D6 C.844EE D5 6.10 0.1530E c6 0.6173E C6 C.9343E 06 C.1107E 07 0.0503E 06 0.5753E 06 0.4479E C6 0.2493E C6 -0.2748E 06 -0.0269E C6 -0.11466 07 -0.51776 07 -0.71728 07 -0.71728 07 -0.4248 07 -0.4248 07 -0.4048 -0-19266 07 -0-1978E 07 -0-1528E 07 -0-1918E 07 -0-1918E 07 -0-1938E 08 -0-1938E 07 -0-1938E 07 -0-1938E 08 -0-1938E 07 -0-1938E 08 -0-193 -0.4627E 06 -0.1637E 07 -0.3532E 07 -0.3532E 07 -0.4304E 07 -0.4602E 07 -0.6644E 07 -0.4647E 07 -0.4544E 07 -0.3544E 07 -0.2744E 07 07 -0.1514 -0.35616 G6 -6.65326 G6 -6.1233E G7 -0.1835E G7 -0.2238E G7 -0.2381E G7 -0.1992E G7 -0.1376E G7 -6.6381E G8 12.5 -6.7461E 06 -0.8704E 06 -0.8189E 06 -0.1236E 07 -0.104EE 07 -0.2113E 07 -0.1732E 07 -0.1239E 07 -0.610EE 06 0.1207E 06 0.724E C6 0.0031E C6 0.5247E 06 -0.2251E 07 -0.4611E 07 -0.7643E 07 -0.7643E 07 -0.4238E 07 -0.4624E 07 -0.4624E 07 -0.4635E 07 -0.4642E 07 -0.733E 07 -0.3246E 07 -0.3246E 07 -0.6712E 08 -0-2000 07 -0-3577E 07 -0-4051E 07 -0-5020E 07 -0-5020E 07 -0-6020E 07 -0-6077E 07 -0-5147E 07 -0-4527E 07 -0-3314E 07 -0-3314E 07 -0-3312E 06 0-3903E 06 17.5 \$5.5 27.5 32.5 37.5 45.5 .7.5 52.5 \$7.5 65.5 FBUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COPFORENT NO. 91 67.3 72.5 \$11.5 65.50 17.5N 12.54 27.5H 22.5k 07.5M 37.5N 32.54 45.5N 47.5M 97.5N 52.5N

02.5N

	22.5 17.5 12.5 07.5 62.5% 62.5%	0.2714E 06 0.2512E 06 0.3056E C6 0.2861E C6 0.2665E 06 0.1558E C6 C.8227E 05	-0.1820E C6 -C.E340E D8 -F.120EE 07 -0.1796E 07 -0.2330E 07 -0.1813E C7 -0.1349E 07 -0.6264E C6	-0.1441E 07 -6.2618E 07 -6.367WE 07 -0.4808E 07 -0.4803E 07 -0.4133E 67 -0.3348E 07 -6.2627E 07 -6.2627E 07 -6.4838E 08 -0.1438E 08	-0.6412E 06 -0.1598E 07 -0.2473E 07 -0.3646E 07 -0.6536E 07 -0.6658E 07 -0.6531E 07 -0.6511E 07 -0.5973E 07 -0.4943E 07 -0.2737E 07	-0.13676 07 -0.27618 07 -0.45128 07 -0.54468 07 -0.46728 07 -0.77128 07 -0.86468 07 -0.85408 07 -0.60018'07 -0.72038 07 -0.521328 07 -0.52538 07 -0.52	-0.1722E 07 -0.3729E 07 -0.3713E 07 -0.3713E 07 -0.9060E 07 -0.9064E 07 -0.9054E 07 -0.953AE 07 -0.923AE 07 -0.4631E 07 -0.4631E 07 -0.1246E 07	7 -0.8043E 07 -0.9769E 07 -0.1028E 08 -0.1039E 08 -0.9991E 07 -0.5278E 07 -0.7818E 07 -0.3660E 07 -0.3956E 07 -0.5378E 06	-0-4445E 07 -0-4023E 07 -0-4422E 07 -0-8544E 07 -0-8234E 07 -0-5277E 07 -0-3129E 07 -0-4648E 04	33366 Co 0.57866 OP	do serio eo serio do serio eo serio en serio eo serio e serio eo s	C-1492E C6 G-6023E C6 G-6107E C6 C-1079E C7 D-827JE D6 C-5382E D6 C-434JE C6 C-2416E C6 -0.2898E D6 -0.2835E C6	0-8397E 06 C.1CE3E 07 U.8866E 06 C.5893E 06 D.2286E 06 C.1817E 05 -0.4233E 06 -C.6594E C6 -C.1717E 66 D.8888 24 D.8878 06 D.888
	27.5	0.3056E Cb	0.2332E C7	0.4635E 07	0.6511E 07	0.8001E' 07	3.6439E 07	0.7e16E 07	0.5377E 07	).1725E 07	1.7058E C6	3436 66	.23E6E 06
	32.5	0.2512E 06	-0.2250E 07 -	- 0. 4667E U7 -	- 0.6750E 07 -	- 0.8540E 07 -	0.925JE 07	0.5278E 07 -	0.7208E 07 -0	6.3254E 07 -0	0-1152E 06 0	0.5582E 06 0	0.58958 06 0
	37.5	9.2716E 96	-0-1796E 07	-0.4289E 07 -	-0.6658E 07	-0.8668E 07	-0.9658E 07 -	-0.9991E 07 -	-0.6254£ 07 -	-0.4465E 07 -	-0.6C58E 06	0.8273E 06	U. 8866E 06
	:	C-5323E C0	-C-1206E 07	-6-3679E 07	-0-61686 07	-0-83408 07	-0-97978 07	-C+1039E 08	-C-8994E 07	-0.1357E 07 -0.5021E 07 -0.6330E 07 -0.604EE 07 -0.1318E 07 -0.1465E 07 -0.3534E 07 -0.1725E 07 -0.1336E 06	-0.1638 07 -6.2043E 07 -0.2069E 07 -0.1699E 07 -6.1208E 07 -0.059EE 06 6.1133E 06 0.7036E C6 0.6396E C6	C.1079E C7	C.1083E 07
	\$1.5	0.32126 C6	2 -C-6340E C0	7 -C-2618E 07	-0.520SE 07	-0.7712E 07	-0.964SE 07	-0.1050E 00	-0.9472E 07	-0.6042E 07	-0.1699E 07	0.91076 06	0.63976 06
	22.5		-0,352GE C	-0,1461E 01	7 -0.386eE 07	7 -0.6672E 07	7 -0.9060E 07	7 -0.102eE 08	1 -0.4421E 07	7 -0.6330E 07	7 -0.2069E 07	5 C-6023E 06	
	\$7.5				-0.2473£ 0	-0.54466 0	-C.8235E 0	-0.97696 0	-0.9033E G	-0.5921E 0	-C.2043E 0	0-1492E C	
	62.5				-0.1598E 07	-0.4232E 07	-0.7135E 07	-0.8983E 07	-0.8445E 07	-0.5357E 07	-0.16556 07		
MENT 14. 92	67.5				-0.6412E 06	-0.2761E 07	-0.5603E 07	-0.7798E 07	-0.7470E 07	-0.4911E 07	-0-1196E 07		
CTION-COPF	\$.57					-0.1367E 07	-0.3729E 07	-0.6416E 07	-0.6085E 07	-0.4543E 07	-0.8965E 06		
FBURIER EXPANSION OF THE STABAN FUNCTION-COPFONENT NO. 92	75						-0.1722E 07	-0.1292£ 07 -0.3862E G7 -0.6418E 07 -0.7798E 03	-0.22256 07 -0.4501E 07 -0.6085E 07 -0.7470E 07	-0.2029£ 07 -0.3492£ 07 -0.4543E 07 -0.4911E 07	-0.7275£ 06 -0.848J£ 06 -0.8965E 06 -0.1196E 07		
PANSIEN OF	45.58							-0.1292E 01	-0.22256 03	-0.20296 07	-0.7275£ 00		
FOURIER EX		87.5w	\$2.58	*7.5	45.54	37.54	32.54	27.5m	22.5H	17.58	12.54	07.5a	02.5N

FOURTER	FOURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO.	STREAM FUNC	TIBN.COMPONE	INT NO. 93														
	45.50	*."	72.5	5.5	\$.5	\$7.5	\$2.5	\$7.5	:	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	9.40	*****	25.50
87.5w								0-31426 00	C.5207E CO 0.263JE GG C.264GE GG 0.2078E CG 0.255GE CG 0.2009E GG C.15CRE CG	0.2653E 06 c		3.2978E C6	0.2550E 06	0.2009E 06		C-8034E 05		
\$2.5w							0.34398 06 -	- 0. e155e 06 -	-0.34366 06 -c.e1556 06 -c.11606 07 -0.17566 07 -0.2203E 07 -0.22856 07 -c.19146 07 -0.13246 07 -c.6151E 06	0-1758E 07 -C	-2203E 07 -C	3.2285E 07 -	5.1914E 07 -	0.1324E 07 -	6.6151E C6			
*7.5							- C.1457E 07 -	-C.2756E 07 -	-C.36COE 07 -	0-4199E 07 -C	457UE 07 -C	0.4541E 07 -	0-4051E 07 -(	0.3164E 07 -	C.1988E 07 -	-0.1437E 07 -0.2756E 07 -0.4199E 07 -0.4570E 07 -0.4541E 07 -0.4051E 07 -0.3184E 07 -0.194EE 07 -0.6237E 06 -0.1419E 06	1415E 06	
42.54				C. 8204E 06		-24166 07 -	0.3782E 07 -	0.5051E 07 -	- 40 36E 07 -	9-6518E 07 -C	-6611E 07 -C	3.6379E 07 -	3.5854E 07 -0	0.464SE 07	C.2664E 07			
37.54		r	0.12746 07 -	0.26956 07	-0.12346 07 -0.76356 07 -0.41386 07 -0.75456 07 -0.75456 07 -0.41636 07 -0.44466 07 -0.76316 07 -0.76316 07 -0.75466 07 -0.75116 07	- 5323E 07 -	0.6525E 07 -	- 0.7545E 07 -	C.e163E 07 -	2.8488E 07 -6	60 3410	0.7839E 07 -	0.7060E 07 -	0.5366E 07	C.2211E 07			
32.54		-0.164 07 -0.36416 07 -0.46746 07 -0.46036 07 -0.46036 07 -0.46036 07 -0.46516 07 -0.46506 07 -0.46506 07 -0.46716 07 -0.46416 07 -0.46416 07 -0.46416 07 -0.46416 07 -0.46416 07 -0.46416 07	0.30416 07 -	- 0.5474E 07 -	0- 69746 07 -0	- 40 3E 01 -	0.88626 07 -	- 40 306 05-0-	- 40 3158 07	0.9458E 07 -(	9065E 07	0.6271E 07 -	0.6662E 07	0.4563E 07	0.1244E 07			
27.54	-0-1259€ 07	-0.1294E 07 -0.2790E 07 -0.7621E 07 -0.0752E 07 -0.0752E 07 -0.0056 08 -0.1058E 08 -0.1058E 08 -0.0707E 07 -0.0022E 07 -0.7653E 07 -0.5953E 07 -0.3502E 07 -0.3503E 07 -0.3503	0.62696 07 -	.0.7621E 07 -	0.8763E 07 -0	. 9496E 07 -	- 1005E 08	-0-1028E 08	- 00 30101.0.	0.9787E 07 -(	1.9032E 07 -0	0.7563E 07 -	0.55536 07	0.3002E 07	0.53156 C6			
22.54	-0.21716 07	-0.171E 07 -0.4346E 07 -0.73445E 07 -0.7301E 07 -0.4314E 07 -0.4314E 07 -0.4314E 07 -0.4314E 07 -0.4344E	0.5945E 07 -	- 4.0 310E 07	C.8257E 07 -C	- 6836E 07 -	0.9218E 07 -	-0.9272E 07 -	- C. EE09E 07	0.8C88E 07 -6	7067E 07 -	0.5276E 07 -	0.3134E 07	0.65836 06				
17.5	-0-1981E 07	-0.1981E 07 -0.1410E 07 -0.1410E 07 -0.1517E 07 -0.1517E 07 -0.1416E 07 -0.1517E 07 -0.15176E 07 -0.17170E 07	0.4438E 07 -	- 4600E 07 -	C.5237E 07 -C	- 5791E 07 -	- 0.6155E 07 -	-0.5917E 07 -	.C.5269E 07 -	0.4379E 07 -C	- 3196E 07 -	0.1659E 07 -	0.3356E C6	0.5615E 06				
12.5#	-0.7097E 35	-4-7097E 06 -0.8270E 06 -0.874CE 06 -0.1167E 07 -C.1617E 07 -C.1098E 07 -0.2027E 07 -C.1647E 07 -C.1150E 07 -0.0006E 06 0.1645E 08 0.0623E 06 C.8350E 06	0.674CE 06 -	- 0-11676 07 -	C.1617E 07 -C	- 19986 07 -	. 0.2027E 07 -	- C. 1667E 07 -	- C. 1190E 07 -	0.6C06E 06	0.1C45E 06	0.6633E 06	C. e350E C6	0.5015€ 06				
97.5					0	1455E C6	0.5877E 06	99 318 69 0	C.1455E C6 G.5877E C0 G.8881E C6 G.1C51E 07 G.6C53E O6 G.5419E D6 G.4212E C0 G.2341E CG -G.2649E D6 -G.E104E C6	0.8CSJE 06	3.5419E 06	0.4212E 06	0.23416 C6	0.2649E 06 -	0.61046 C6			

67.86

0.0201E 06 6.1504E 07 0.00559E 06 0.5752E 06 0.2322E 06 0.1335E 03 -0.4145E 08 -0.4113E 06 -0.2120E 08 0.3767E 09 0.4072E 09 0.4072E 09 0.4072E

02.5W

0.3073E 00 6.5004E 00 0.2593E 00 0.2772E 06 0.2904E 00 0.2523E 00 0.1455E 06 0.1660E C6 0.7236E 05 -0.3340E 06 -6.7970E 06 -6.1159E 07 -0.1721E 07 -0.2150E 07 -0.2259E 07 -0.1877E 07 -0.1150E 07 -0.6646E 06 17.5 \$2.5 \$7.5 32.5 \$3.5 42.8 .7.8 95.9 87.5 \$7.5 SE ASSE SEPANSION OF THE STREAM PUNCTION-COMPONENT NO. DA \$7.5 \$ .5. 27.5 \*2.5 87.58 32.34

97.8E

02.36

45.50

6.10

12.5

-0.1429E 07 -0.2654E (? -0.3623E 07 -0.411E 07 -0.4476E 07 -0.444E 07 -0.3570E 07 -0.3122E 07 -0.1550E 07 -0.6124E 08 -0.1392E 08 -0-8504E 06 -0-1523E 07 -0-2361E 07 -0-3646E 07 -0-4561E 07 -0-8363E 07 -0-61616E 07 -0-6231E 07 -0-8738E 07 -0-450E 07 -0-2633E 07 TO SILIZON TO SEASON TO SEASON TO SEASON TO SEASON TO SELECT TO SELECT TO SEASON TO SE

\*5.5

37.58

42.54

-0.163ME 07 -0.335ME 07 -0.651ME 07 -0.7070ME 07 -0.4671ME 07 -0.4671ME 07 -0.423MME 07 -0.4245ME 07 -0.4863ME 07 -0.4674ME 07 -0.6749ME 07 -0.447ME 07 -0.1224ME 07 -4.1227E 07 -0.3781E 07 -0.4126E 07 -0.7450E 07 -0.4550E 07 -0.4250E 07 -0.4530E 07 -0.4530E 07 -0.4530E 07 -0.4530E 07 -0.4531E 07 -0.4531E 07 -0.5449E 07 -0.5449E 07 -0.42532E 06 27.5M 32.54

-0.4114E 07 -0.420M 07 -0.560M 07 -0.7137E 07 -0.4014E 07 -0.4043E 07 -0.407ME 07 -0.402ME 07 -0.7237E 07 -0.7237E 07 -0.4234E 04 -0.1834E 07 -0.3131E 07 -0.4134E 07 -0.4692E 07 -0.5122E 07 -0.5646E 07 -0.4044E 07 -0.5746E 07 -0.4264E 07 -0.4266E 07 -0.1140E 07 -0.1074E 07 -0.3371E 06 0.5452E 06 22.5M 17.54

C.1419E G6 0-5737E G6 0-8663E G6 C.1225E D7 0.7241E G6 0.3262E G6 0.4088E G6 0.2265E G6 -0.2601E G6 -0.5978E G6 -0.4824E 06 -0.8069E 06 -0.8527E 06 -0.1140E 07 -0.1581E 07 -0.1086E 07 -0.1088E 07 -0.1170E 07 -0.5551E 06 0.9453E 05 0.6618E 06 0.8124E 06 0.4697E 06 M6.10 12.54

92.5W

0-8012E 06 C.1C33E 07 0.6444E 06 0.3613E 06 0.22281E C6 0-1220E 05 -0.4059E 06 -0.5889E C6 -0.3203E 06 0.3499E 05 0.9481E 05 -0.4731E 98

60-4 62-4 50-4 62-4 60-4 60-4 10-5 10-5 10-5 10-5 10-5 10-5 10-5 62-50 62-50	0.300ME 06 C.488ME 08 0.223ME 08 0.2270ME 06 0.223ME 00 0.223ME 00 0.1803E 08 0.181ME 06 C.7850E 05	-0-3284E 00 -0-7803E 00 -0-1130E 07 -0-2111E 07 -0-2143E 07 -0-1840E 07 -0-1874E 07 -0-1874E 00	-0-1393E 07 -0-2638E 07 -0-3648E 07 -0-4388E 07 -0-4368E 07 -0-3668E 07 -0-1613E 07 -0-1613E 07 -0-1613E 08	-0.7812E 04 -0.1488E 07 -0.2308E 07 -0.2617E 07 -0.4874E 07 -0.6231E 07 -0.6345E 07 -0.6124E 07 -0.4654E 07 -0.2262E 07	-0-1213E 07 -0-2570E 07 -0-3640E 07 -0-2644E 07 -0-7227E 07 -0-8043E 07 -0-8077E 07 -0-7331E 07 -0-4376E 07 -0-5161E 07 -0-2123E 07	-0.1599E 07 -0.3872E 07 -0.4667E 07 -0.7705E 07 -0.4664E 07 -0.9044E 07 -0.9077E 07 -0.4674E 07 -0.7836E 07 -0.46418E 07 -0.4396E 07 -0.4396E 07 -0.1305E 07	-0.1197E 07 -0.3615E 07 -0.1944E 07 -0.1244E 07 -0.4004E 07 -0.4004E 07 -0.4034E 07 -0.4034E 07 -0.4034E 07 -0.4034E 07 -0.4034E 07 -0.4044E	-0.4096 07 -0.4196 07 -0.46786 07 -0.46798 07 -0.46406 07 -0.46438 07 -0.46438 07 -0.77705 07 -0.47405 07 -0.46446 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07 -0.4646 07		-0-4729E 06 -0-7848E 06 -0-1113E 07 -0-1346E 07 -0-1946E 07 -0-1946E 07 -0-1509E 07 -0-1509E 08 0-0-516E 05 0-0413E 06 0-4754E 06	0.13656 06 0.3622E C# 0.48454E C# C.11CODE O7 0.77438E 06 0.3313E 06 0.33648E C# 0.2201E C# -0.2555E 06 -0.3510E C#
FAURICE EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-CAPPENENT NE. 95					-0-12136	0.1599E 07 -0.3473E	0.3615E 07 -0.5988E	0.4195£ 07 -0.5678E	0. 3255£ 07 -0.4240E	0.7868E CA -0.8315E	-

.

0.7854E 06 C.9878E 06 0.8079E 06 C.5355E 06 0.2145E 06 0.1045E C5 -0.3895E 06 -0.3742E C6 -0.3076E 06 0.3507E 05 0.9313E 05 -C+4533E 06 62.56 -0.1363E 07 -0.2582E 07 -0.3377E 07 -0.3544E 07 -0.427E 07 -0.4274E 07 -0.3818E 07 -0.3001E 07 -0.1877E 07 -0.55907E 06 -0.1347E 06 02.50 0.29466 06 C.4881E 06 0.2478E D6 C.2642E D6 0.2763E C6 0.2396E C6 0.1854E 06 0.1769E C6 0.7468E C5 6.70 -0.3210E 00 -0.7035E 06 -0.1106E 07 -0.1651E 07 -0.2072E 07 -0.2151E 07 -0.1655E 07 -0.1250E 07 -0.3626E 06 -0.7220E 06 -0.1454E 07 -0.2257E 07 -0.3539E 07 -0.4771E 07 -0.5664E 07 -0.6124E 07 -0.6210E 07 -0.6210E 07 -0.5513E 07 -0.4508E 07 -0.2214E 07 -0-1164E 07 -0-2511E 07 -0-3661E C7 -0-4979E 07 -C-6111E 07 -0-7076E 07 -0-7568E 07 -0-7578E 07 -0-7617E 07 -0-7183E 07 -0-6655E 07 -0-5564E 07 -0-2559E 07 -0.1561E 07 -0.3354E 07 -0.6111E 07 -0.6221E 07 -0.7539E 07 -0.8307E 07 -0.8637E 07 -0.8619E 07 -0.8693E 07 -0.8538E 07 -0.779E 07 -0.6453E 07 -0.4314E 07 -0.11166E 07 -0.1166E 07 -0.3532E 07 -0.5655E 07 -0.7124E 07 -0.4219E 07 -0.4695E 07 -0.4651E 07 -0.9365E 07 -0.9248E 07 -0.9248E 07 -0.9248E 07 -0.9248E 07 -0.5236E 07 -0.5236E 07 -0.5236E 07 -0.5236E 07 -0.5236E 07 -0.5236E 0-1353E 06 0-5472E 06 0-6252E 06 0-9763E 06 0-7443E 06 0-4970E 06 0-3854E 06 0-2133E 06 -0.2510E 06 -0.5537E 06 12.5 -0.2020E 07 -0.4100E 07 -0.4552E 07 -0.4527E 07 -0.7730E 07 -0.4240E 07 -0.4710E 07 -0.4248E 07 -0.4518E 07 -0.4518E 07 -0.4968E 07 -0.4968E 07 -0.2974E 07 -0.6381E 08 -0.1845E 07 -0.3142E 07 -0.4140E 07 -0.41407E 07 -0.4142E 07 -0.4541SE 07 -0.5544E 07 -0.4136E 08 0.4146E 08 -0.45996 06 -0.76786 06 -0.61148 06 -0.10578 07 -0.12118 07 -0.16738 07 -0.16738 07 -0.15738 07 -0.15138 07 -0.56386 06 0.76446 05 0.62178 06 0.76598 06 0.44486 06 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 87.5 65.5 FEURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 96 67.5 72.5 17.5 65.58 87.5H 52.5N 47.5M 42.58 27.54 22.5M 37.58 32.5H 17.5H 12.5H 97.58 02.5M

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 47	CTION.COMPON	.ENT NE. 97															
22	72.5	67.5	\$:5	\$7.5	\$2.5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	\$	63.5		25.56	25.56
					,	C.2005E 06 C.4779E 06	.4779E 06	0.2423E 06 C.2581E 06 0.2697E C6 C.233EE 06	C.2581E 06 0	9.2697E C6	6.23365 06 0	0.1206E 06 C.1727E C6	.1727E C6 0.	0.7293E 05			
				1	0-3135E C6 -C	- 7473E C6 -C	- 10 34931.	0.1618E 07 -	0.20316 07 -0	7.2109£ 07 -	0.3113fe ce -c.7473fe ce -c.1chef 07 -o.1c18f 07 -o.2031c 07 -o.2109f 07 -c.1771f 07 -o.1227f 07 -c.5238 C6	1227E 07 -C.	.5723E C6				
				Ť	0-1333E 07 -C	.2528E 07 -C	- 1307E 07 -	0. Jeast 07 -	0.4211E 07 -0	- 10 3061+-	-0.1232E 07 -0.3528E 07 -0.3507E 07 -0.3604E 07 -0.4211E 07 -0.4190F 07 -0.3742E 07 -0.2546E 07 -0.1542E 07 -0.3562E 08 -0.1329E 09	2546E 07 -0.	.1642E 07 -0.	SEC2E 06 -0.	1325E C6		
		-0.7447E 06 -	-0.7447E 06 -0.1421E 07 -0.2257E 07 -0.3443E 07 -0.45348E 07 -0.6500E 07 -0.4504E 07 -0.3848E 07 -0.3469E 07 -0.3469E 07 -0.3469E 07	5.22C7E 07 -6	7.3463E 07 -C	-4671E 07 -C	- 22.00 07	0.6000E 07 -	0- 6094E 07 -0	- Seeaf 07 -0	0- 40 36045.0	4481E 07 -C.	.24666 07				
	0.1156E 07	-0.2454E 07 -	-0.1150E 07 -0.2454E 07 -0.3770E 07 -0.4072E 07 -0.4920E 07 -0.7500E 07 -0.77618E 07 -0.7740E 07 -0.7240E 07 -0.7240E 07 -0.4440E 07 -0.4520E 07 -0.4540E 07 -0.4540E 07	7.4872E 07 -0	1.5962E 07 -C	- 40 36Z69.	. 750mg 07 -	0. retat 07 -c	2.77605 07 -0	- 12.0E 01 -	0.6528E 07 -0	9- 40 BB 07 -C.	.2050E 07				
	0.3317E 07	- 0.45988 07 -	-0.1525E 07 -0.3117E 07 -0.4598E 07 -0.0326E 07 -0.13378E 07 -0.8613E 07 -0.8538E 07 -0.8318E 07 -0.8368E 07 -0.7646E 07 -0.4338E 07 -0.4186E 07	0- 13 3946 67 -0	3. e135 07 -c	- 66 74E 07 -C	- 66288 07 -	0.6718E 07 -	0-8368E 07 -0	- 70 39897.	0-03716 07 -0.	4235E 07 -C.	1166E 07				
	0.5725E 07	- 0.6959.0-	07 361315 07 -0.351216 07 -0.35	7.e70e# 07 -0	1.9223E 07 -0.	9454E 07 -C	- 43736 07 -	0.9627E 07 -C	3.E3.8E 07 -0	- 10926 07 -0	0-5152E 07 -0.	2797E 07 -C.	3064E C6				
	0.54308 07	-0.6679E 07 -	00 SELECTOR OF -0-36278E OF -0-36778E OF -0-7253E OF -0-81078E OF -0-85338E OF -0-81218E OF -0-703646E OF -0-8535E OF -0-8535E OF -0-8535E OF -0-8535E	0- 10 HO18-1	10 301.01.	.8534E 07 -C	- 40 31210.	0.7469E 07 -0	0- 10 36539:	.4896E 07 -0	0-2523£ 07 -0.	63136 06					
	0.4055E 07	-0.4390E 07 -	00 35035 07 -0.4035 07 -0.4035 07 -0.405 07 -0.4055 07	0- 10 3+1C5*	.5656E 07 -0.	3- 40 JES+5	- 40 38994	0-46596 07 -0	- 2977E 07 -0	- 1501E 07 -0	.33546 06 0.	SC02E 06					
	0.79206 06	-0.1062E 07 -	-0-4445E 06 -0-7435E 06 -0-7620E 06 -0-162E 07 -0-142E 07 -0-183E 07 -0-184E 07 -0-184E 07 -0-181E 07 -0-5100E 06 C.EETUE 05 0.6030E 06	.16346 07 -0	.18696 07 -0.	1546E 07 -C.	- 10 3+1111	2.5780£ 06 C	6826E 05 0	.60308 68	0 90 365 00 0	0.4531E 06					
			٠	.1321E C6 0	G-1321E C6 0-5347E C6 C.eC58E C6 C.5522E 06	. ecs8E 06 C	.532E 06	0.7256E 06 G	06 0	.3745E C6 C	C.483JE 06 0.374SE C6 C.2072E C6 -0.2466E 06 -0.5622E C6	2466E 06 -0.	S622E C6				
					ò	7464E 06 C.	96586 06	0.7894L 06 0	. 5232E 06 0	.2000E 06 C	0-7464E 08 C.9558E C8 0-7274C 06 0-5273E 08 0-2050E 08 C-4051E 08 -0-3617E 08 -0-5228E 08 -0-3013E C8 0-3429E 08	36176 06 -0.	Se26E Co -0.	3015E C6 0.3	420E CS C.51	366 05 -C.4	396 06

6.73200 06 6.94480 06 0.7725E 06 0.5114E 06 0.203E C6 0.6896E 04 -0.3741E 08 -6.2914E 06 -6.2926E 06 0.3337E 09 0.8964E 05 -6.4346E 06 95.10 02.56 -0-1365E 07 -6-2479E 07 -6-3239E 07 -0-3786E 07 -0-4128E 07 -0-4108E 07 -0-3671E 67 -0-2690E 07 -6-1608E 07 -6-5699E 06 -0-1303E 06 02.5 C.2826E 06 C.468IE 06 U.237IE 06 O.2522E 06 O.263JE C6 O.2278E C6 O.1760E 06 C.16E6E C6 C.7124E 05 6.40 -0.7724E 06 -0.1389E 07 -0.2159E 07 -0.3390E 07 -0.4575E 07 -0.5481E 07 -0.5800E 07 -0.5974E 07 -0.5774E 07 -0.5300E 07 -0.2440E 07 C.1291E G6 0.5226E C6 0.7871E C6 C.9308E C6 0.7076E C6 C.4701E C6 0.3640E C6 0.2012E C6 -0.2428 C6 -0.5510E C6 -0-3070E C6 -0-7315E C6 -C-1061E 07 -0-1385E 07 -0-1991E 07 -0-2069E 07 -0-1737E 07 -0-1205E 07 -0-5623E 06 -0.1129E 07 -0.2398E 07 -0.4564E 07 -0.4564E 07 -0.5637E 07 -0.40787E 07 -0.7357E 07 -0.7602E 07 -0.7603E 07 -0.7100E 07 -0.7100E 07 -0.4044E 07 -0.4675E 07 -0.4675E 07 -0.4674E 07 -0-1440E 07 -0-3243E 07 -0-6244E 07 -0-6244E 07 -0-7224E 07 -0-7265E 07 -0-6240E 07 -0-6240E 07 -0-6247E 07 -0-6247E 07 -0-6257E 07 -0-625 -0-1111E ET -0-1310E ET -0-360E ET -0-462E ET -0-452E ET -0-452E ET -0-452E ET -0-452E ET -0-452E ET -0-521E ET -0-525E ET -0-530E E ... -0.1928 07 -0.3192 07 -0.6336 07 -0.6336 07 -0.6336 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7768 07 -0.7776 07 -0.7776 07 -0.7776 07 -0.7778 07 -0.7778 07 -0.6478 07 -0.6478 08 -0.46778 07 -0.64778 07 --0.178 Lar -0.1942 C7 -0.1567 C7 -0.1268 C7 -0.12946 C7 -0.12946 C7 -0.15646 C7 -0.1784 C7 -0.1946 C8 -0.1946 C8 -0.1947 C7 -0.1946 C8 -0.1946 C8 -0.1947 C7 -0.1946 C8 -0.1946 C8 -0.1947 C7 -0.1946 C8 -0.1946 -0.6237E 06 -0.7733E 06 -0.7733E 06 -0.1734E 07 -0.11447E 07 -0.11548E 07 -0.1518E 07 -0.1518E 07 -0.5720E 08 0.4001E 05 0.56001E 05 0.56001E 05 0.7304E 06 0.7304E 08 0.4001E 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 .7.5 52.5 87.5 65.5 SURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 98 67.5 72.5 11.5 85.58 27.5N 22.5W 47.5M 42.5M 37.5N 32.5N 57.5N 52.5N 97.5W 02.5M

-	
6	
4	
100	
-	
- 50	
ž	
•	
a	
ď	
z	
•	
-	
-	
v	
-	
-	
-	
•	
w	
œ.	
-	
**	
w	
H	
-	
*	
-	
7	
-	
S	
4	
-	
*	
W	
-	
æ	
w	
œ	
5	

42-5M 47-5M 48	52.5 47.5 42.5 37.5 32.5	C.2768E C0 C.4285E C0 0.2220E C0 C.2465E C0 0.2271E C0 C.2223E C0	0) 34555'9- (0 36311'0- (0 36321'0- (0 36505'0- (0 36661'0- (0 36551'0- (0 3651'0- 0) 36316'0- 0) 36316'0-	90 32221-0- 03 36551-0- 23 36121-0- C0 39672-0- C0 31396-0- C0 3620*-0- L0 31125-0- L0 31125-0- L0 341613- L0 34281-0-	-0.7107E 06 -0.123EE 07 -0.2113E 07 -0.3119E 07 -0.4481E 07 -0.5328E 07 -0.5764E 07 -0.5579E 07 -0.5663E 07 -0.5264E 07 -0.4314E 07 -0.2355E 07	07-0-1103E 07-0-22346E 07-0-3614E 07-0-4667E 07-0-46649E 07-0-7210E 07-0-7211E 07-0-7401E 07-0-4045E 07-0-4645E 07-0-4185E 07-0-4185E 07-0-4144E 03	07 -0.7073E 07 -0.7862E 07 -0.8326E 07 -0.8480E 07 -0.8280E 07 -0.8048E 07 -0.7358E 07 -0.6136E 07 -0.4684E 07 -0.1132E 07	0) 95534-0- (0 31062-01 -0-40388 01 -0-40038 01 -0-4004-01 (0 30040-01 00 40048-01 (0 30048-01 0) -0-4038 (0	07 -6.7775E 07 -0.8130E 07 -0.8196E 07 -6.7866E 07 -0.7185E 07 -0.6296E 07 -0.4721E 07 -0.7865E 07 -0.6176E	07 -C.5097E 07 -C.5469E 07 -C.5241E 07 -C.4624E 07 -C.3811E 07 -C.2875E 07 -C.1553E 07 -C.1354E C6 C.4732E	07 -C.176GE 02 -0.175GE 07 -0.149GE 07 -C.167GE 07 -0.56GGE 06 0.53AGE 05 0.567GE C6 0.7121E C6	C-1262# C6 0.511GE C6 0.7851# C6 C.9692# C6 0.6602# 06 0.4675# 06 0.3340# 06 0.1954# C6 -0.23#1# 06 -0.5462# C6	6-7141E 06 6-9245E 06 0-7257E 06 0-409U 06 0-1927E 06 0-6185E 04 -0.3667E 06 -0.3404E 06 0.3257E 05 0-4757E 05 -0.4260E 06
72.5 (1.5 61.5 61.5 61.5 61.5 61.5 61.5 61.5 6	e.				0-1358E 07 -C.	0.3614E 07 -C.						:	
72-13 -0.11103E 07 -0.1111E 07 -0.1111E 07 -0.1111E 07 -0.1111E 07	\$.5				-0.71076 06 -	-0.2346E 07 -	-0.4784E 07 -	-0.6675E 07 -C	-0.6398E 07 -(	-0.4205E 07 -0	-0.1015E 07 -0		
	72.5					-0.11036 07	-0.3171E 07	-0.5480E 07	-0.5197E C7 -	-0.3862E 07 -	-0.7553E C6 -		
77.5 -0.1456E 0 7 -0.3299E 0	2.77						-0.1456E 07	17 -0.3299E 07	7 -0.3833E 07	7 -0.2976E 07	6 -0.7148E 06		
62.38 62.38 62.38 62.38 62.38 62.38	45.53							-0.1087E 0	-0.1885E 0	-0-17246 0	-0.6153E 00		

	47.5 42.5 37.5 32.5 27.5 22.5 17.5 12.5 07.2 02.23 C2.5E C7.5E	0.2713E 06 C.4493E 06 0.2271E 06 C.2410E 06 0.2512E C6 G.2169E C6 0.1673E 06 0.1678E C6 C.4EG4E C5	-0.2934E C6 -0.7015E C6 -C.1C10E 07 -0.1923E 07 -0.1940E 07 -0.1840E 07 -0.1161E 07 -0.1161E 07 -0.5459E C6	-0.1250E 07 -0.2374E 07 -C.3110E 07 -0.3538E 07 -0.3953E 07 -0.3533E 07 -0.3784E 07 -0.1742E 07 -C.15502E C6 -0.1262E C6	07 -0.2006E 07 -0.1250E 07 -0.4350E 07 -0.531WE 07 -0.5518E 07 -0.5558E 07 -0.5166E 07 -0.4213E 07 -0.5151E 07	07 -C.4570E 07 -C.5618E 07 -C.7563E 07 -C.7263E 07 -C.7218E 07 -C.623E 07 -C.6165E 07 -C.6163PE 07 -C.1697E 07	07 -0.0928E 07 -0.7843E 07 -0.0150E 07 -0.0218E 07 -0.7280E 07 -0.7220E 07 -0.4023E 07 -0.4011E 07 -0.1114E 07	07 -0.8180E 07 -0.8861E 07 -0.8858E 07 -0.8312E 07 -0.7928E 07 -0.8703E 07 -0.4878E 07 -0.2635E 07 -0.4878E 06	07 -6.7617E 07 -0.79¢7E 07 -6.4633E 07 -6.7049E 07 -6.46180E 07 -6.4637E 67 -6.2777F 67 -0.4107E 09	C7 -0.4994E 07 -0.5340E 07 -C.41340E 07 -0.1840E 07 -0.1820E 07 -0.1330E 07 -0.1330E 06 0.4603E 06	07 -6.1724E 07 -0.1761E 07 -0.1463E 07 -6.3559E 00 0.4670E 05 0.3514E C0 0.6543E C0 0.4213E 00	ce 6.7318E 06 C.ERROE 06 0.6730E 06 C.4454E 06 0.3443E C6 C.1ECGE 06 -0.2340E 06 -C.5277E C6	0.78686 G6 6.46498 G6 0.77948 G6 0.48688 G6 0.19398 G7 3.12335 G4 -0.15596 G6 -0.52488 G6 -0.28438 G6 0.31748 G6	PROG. TERLINATED BY CALL EXIT STATEMENT.  XF ** IELEZ MY ZHODOOD, AT LEGGGGS	LAST CARE MEAN PROPERTY INDEX TARE WAS
	52.5		-0.2939E G6 -0.3	-0.1250E 07 -0.2	7 -0.3250E 07 -0.4	7 -0.5618E 07 -0.6	7 -0.7643E 07 -0.6	7 -0.8661E 07 -0.8	7 -0.7967E 07 -0.8	7 -0.5360E 07 -0.5	7 -0-1761E 07 -0-1	0-1235E 06 0-4998E 06 0-7518E 06	0		
	57.5					41			***			0.12356 0			
Ne.100	67.5 62.5				-0.6546E 06 -0.1328E	-0.1078E 07 -0.2294E 07 -0.3537	-0.1423E 07 -0.3102E 07 -0.4682E 07 -0.5984E	535E 07 -0.754	264E 07 -0.71C	116E 07 -0-45C	927E 06 -0.13E				
ION.COMPONENT	72.5				9.0-	-1078E 07 -0-2	.3102E 07 -0.4	-5363E 07 -0-6	.5087E 07 -0.6	.3800E 07 -0.4	.7379E 06 -0.9				
FEURIER EXPANSIEN OF THE STREAM FUNCTION.CONTRANENT NO. 100	2.77					9	-0-1423E 07 -0	-0.1062E 07 -0.3227E 07 -0.5363E 07 -0.6535E 07 -0.7549E	-6.1843E 07 -0.3759E 07 -0.5087E 07 -0.6264E 07 -0.7102E	-0.1686E 07 -0.2511E 07 -0.3800E 07 -0.4116E 07 -0.4562E	-0.6015E 06 -0.6984E 06 -0.7379E 06 -0.9927E 06 -0.13E6E				
EXPANSION OF TH	62.58							-0.1062E 07	-0.1843E 07	-0.16866 07	-0.6015E 06				
FBURIER		57.SM	92.5N	47.5h	42.5M	37.5N	32.5N	27.5M	22.5M	17.5H	12.5M	07.5N	02.5M		

MERIDIANAL VELACITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO.

-0.10826 01 0.47706 01 0.884908 01 0.53716 01 -0.14508 01 -0.40148 01 -0.40148 01 -0.254468 00	0.8440F 01 0.5371E 01 -0.1430E 01 -0.4014E 01 -0.4018 01 -0.7846E 00 0.7587E 01 0.3307E 01
0.1247E 02 0.2814E 01 0.9944E 01 0.4077E 01 0.4269E 00 -0.3109E 01 -0.3177E 01 -0.3635E 01 -0.3576E 01 -0.3106E 01 -0.3109E 01 -0.3100E 01 -0.310E 01 -0.310E 01 -0.310E 01 -0.310E 01 -0.310E 01 -0.3	MEDIC 01 -0-3245E 51 -0-30M3C 01 -0-30M5C 01 -0-80M1E 00 0-216
0.12500E 02 -0.2250E 01 0.2507E 01 -0.662E 01 -0.0717E 01 -0.5706E 01 -0.4570E 01 -0.4590E 01 -0.5030E 01 -0.7030E 01 -0.1009E 02 -0.1240E 03 -0.1240E 03 -0.1240E 03 -0.1240E 03 -0.1240E 03 0.1240E 03 -0.1240E	223E 01 -0.8587E 01 -0.1646E 02 -0.2267E 01 030E 01 -0.1089E 02 -0.1240E 02 0.3566F 01
0-3343E 02 -0.2899E 01 -0.2264E 01 -0.1201E 02 -0.4143E 01 -0.4994E 01 -0.4974E 01 -0.4974E 01 -0.5174E 02 -0.1349E 01 -0.4674E 01 -0.4866E 01 -0.4874E 01 -0.4874	164E 02 -0.6958E CI -0.5617E 01 0.7655E 01
0.0243E 01 -0.6833E 01 -0.3645E 01 -0.7434E 01 -0.1235E 01 -0.4032E 01 -0.5871E 01 -0.7204E 01 -0.4330E 01 -0.4330E 01 -0.7237E 01 0.7820E 00	0.0716
-0.9362 01 0.9764E 01 0.4743E 01 0.1081E 02 0.5769E 01 0.4675E 01 0.1	0-4743E 01 0-1001E 02 0-3780E 01 0-1577E 01 0-1577E 01 -5-5225E 00 -5-440E 01

07.56 • 02.56 .0-05.50 0--0.3299E 01 -C.2664E 01 0.81740 00 0.11364 01 0.2895E-60 -0.1723E 01 -0.2078E 01 -0.1728E 01 C.1557E-00 5.10 0.1428F C2 6.1249E 01 U.1821E 01 -0.6233E 01 -0.3261E C1 -0.7578E 01 -0.4477E 01 -0.5761E 01 -0. 0.1897E 02 0.1601E 02 0.1497E 02 0.1074E 02 0.05921F 01 0.9403E 01 0.1127E 02 0.1061E 02 0.4944E 01 0.8855E 01 0.3375E C2 6.2650E 02 0.7828E 02 6.2417E 02 0.1932E 02 0.1285F G2 0.7288E 01 0.3465E 01 0-1432E 02 0-2160E 62 0-1819E 62 0-1100E 62 0-0062E 01 0-0849E 01 0-05409E 01 0-1800E 01 0-4630E 01 0-2118E-00 -0-4664E 01 0-1802E C2 0-1803E 02 0-1160E 02 0-5107E 01 0-1561E 01 0-1054F-00 -0-4579E 01 -0-1813E 01 -0-5802E 01 -0-5802E 01 -0-5802E 01 -0-1040E 02 -0-1323E 02 -0-1313E 02 5-3300 C. C. 0.1330 C. C. 0.1300 C. C. 0.1300 C. C. 0.0400 C. 0.1000 C. C. 0.0512 00 C.10110 C. 0.1010 C. 0.1010 C. 0.1010 C. 0.1010 C. 0.1000 C. 044677 02 -0-0533 01 041910 02 -0-75490 01 0416140 02 -0-05326 01 044936 01 044936 01 044946 02 03 -0-10420 02 -0-10420 02 -0-10420 03 -0-10440 02 04040 03 0.1458E 02 0.2311E 02 0.8508E 01 6.1912E 02 0.1332e 02 0.1921E 02 0.1065E 02 0.1059E 02 0.3538E 01 0.5367E 01 12.5 -0.70146 02 -0.32846 02 -0.43826 02 -0.33866 02 -0.33866 02 -0.28846 02 -0.3886 02 -0.38876 02 -0.38876 02 -0.38876 02 -0.173876 03 -0. -0-16220 02 -0-7498 C1 -0-9525 01 0-2017E-01 -0-22156 01 -0-2215 02 -0-9735 01 0-77235 01 0-4646 01 0-01932 02 01-1516 02 0-11516 02 10 35216 05 -0-23048 05 -0-2316 05 -0-2505 05 -0-2406 05 -0-2506 0 17.0 55.22 27.5 32.5 17.5 45.5 47.5 52.5 57.5 62.5 67.5 72.5 LUNAL VELACITY IN CH./SEL. AT LEVEL NO. 77.5 82.58 57.5N 43.5N 42.5M 37.50 32.5N 27.34 22.5N 17.5N 12.54 52.3N N5. 10

0.55800E 09 0.49970E 08 -0.1858E 09 -0.14212E 09 -0.15249E 09 -0.15391E 09 -0.1549E 09 -0.15465E 09 -0.1858E 09 -0.1858E 09 -0.12586E 09 -0.1858E 09 02.5E -0.9267E 09 -6.6499E 09 -6.9993E 09 -0.8531E 09 -0.47636E 09 -0.5763E 09 -0.2763E 09 -0.1155E 09 -0.103EE 09 -0.3314E C8 02.5. 0.e255E 07 6.40 0.2171E 10 C.1404E 10 0.1444E 10 0.1267E 10 0.1090E 10 0.7016E 09 0.4353E 09 0.2628E 09 0 -0.2121E 10 -0.2260FE 10 -0.2276E 10 -0.2369E 10 -0.1779E 10 -0.1779E 10 -0.1161E 10 -0.1656E 10 -0.1771E 03 0.363E 09 0.7656E 10 -0.2774E 09 0.2122E 19 0.9438E 09 0.1340E 10 0.3240E 09 0.3053E 09 -0.1476E 09 -0.1931E 09 -0.5722E 09 -0.4357E 09 -0.4601E 09 -0-30086 09 -0-89 04 -0-13276 10 -0-14836 10 -0-16668 10 -0-15566 10 -0-14-276 10 -0-12-34. 10 -0-12-016 10 -3-16616 10 -0-62336 09 -0-20098 09 -0-4874F 19 -0-1091E 10 -0-4901L 10 -0-27/04E 10 -0-37/06E 10 -0-2228E 10 -0-3096E 10 -0-1064SE 10 -0-1050E 10 -0-1050E 10 -0-1040E 09 -0-3707E 09 0-3507E 09 0-2503E 09 0.3635E 09 0.1667E 09 0.9862E 08 -0.17/3c 09 -0.2023E 39 -0.1080E 09 0.8078E 08 0.1387E 09 0.1341E 09 12.5 -0.4301F 10 -0.2123E 10 -0.3637E 10 -0.207ME 10 -3.2532E 10 -0.1451E 14 -0.2045E 10 -0.7601E 09 -C.1064E 10 0.4010; 04 -0.174F 04 0.4040E 09 0.40743E 09 0.1368E 10 -0.1684E 10 -0.8910E 09 -0.1551E 10 -0.2510E 09 -0.3510E 09 -0.1540E 09 -0.1240E 09 0.1540E 09 0.15641E 09 G. STANE IS G. 93252 SE IS G. STEAME IS G. STEAME IS G. STANE IS G 17.5 55.5 57.5 34.5 37.5 45.5 47.5 55.5 57.5 62.5 TREAM TUNCTION IN UNITS OF CM. \*\* 275EC. AT LEVEL NE. 2 67.5 -0.1709E 12.5 11.5 85.58 12.54 44.514 37.38 32.54 27.5N 07.5M 02.5H 47.5N 57.00 52.5%

-0.47456 01 0.75366 01 0.59300 01 0.584000 01 0.58400 01 0.31057 01 0.65468 00 -0.37290 01 -0.41398-00 0.65740 01 -0.33978 01 C7.5E 02.5E 0.2285E 02 0.4925E 01 0.2865E 01 0.7821F 00 -0.25/1E 01 -0.8180E 01 -0.9031E 01 -0.1093E 02 -0.1301E 02 -0.1301E 02 -0.1301E 02 -0.1301E 02.5 -0.3161E 02 0.1934E 02 0.1083E 01 0.62869 01 0.1014E 02 0.1281E 62 0.9222E 01 0.8592E 01 0.4777E 01 07.5 -0.1294E 02 0.7028E 01 0.3045E 01 0.1203E 02 0.7905E 01 0.0352E 01 0.2980E 01 0.5032E 01 0.1495E 01 -0.5589E 01 02 - 02-12-10 - 02-12-10 - 02-12-10 - 02-12-10 - 02-12-10 - 02-12-10 - 03-12-01 -0.23 DE 01 -0.23 DE 01 -0.23 DE 01 -0.23 DE 01 -0.24 DE 02 -0.25 DE 01 -0.25 DE 01 -0.25 DE 01 -0.25 DE 02 -0.25 DE 03 -0. 514815E 02 0-1214E 02 0-4519E 11 -9-2830E 01 -0-2124E 01 -0-3417E 01 -0-5074E 01 -0-1112E 02 -0-8152E 01 -0-1235C 02 -0.1235C 02 -0.1244E 02 -0.2076E 02 -0.1712F 02 -0.1532E 02 0.3449E 51 0-1655E 02 0-6411E 01 0-1580E 02 0-1120E 02 0-500FE 01 -0-6667E 00 -0-1330E 31 -0-4627E 01 -0-441ME 01 -0-7665E 01 -0-1669E 02 -0-2451E 02 -0.5299E 00 0.7029E 01 0.8313E 01 0.8E60E 01 -0.8436E-01 -0.6557E 01 -0.7556E 01 -0.4677E 01 -0.7504E 00 12.5 25 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 07 07-14-07 -0-6517E 31 -9-8259E 30 -0-1076E 01 0-4578E 01 -0-2142E 01 0-9053E 00 -0-1612E 01 -0-6566E 00 -0-1410E 01 0-1099C 01 0-35.0F 01 0-9112E 01 0-9911E 01 0-8027E 01 0.1000 0.2000 0.2000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0 17.5 22.5 27.5 32.5 31.5 45.5 47.5 52.5 51.5 65.5 67.5 -MERIDIANAL VELECITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO. 72.5 77.5 #2.5W 47.5M 37.54 32.34 27.54 57.54 52.5N 42.5N 22.54 17.5M M5-10

95.50 95.50 0.2728E 02 0.2560E 62 0.2561E 62 0.2049E 02 0.1737E 02 0.1763E 62 0.1668E 02 0.1788E 62 0.433EE C1 -0.5243E-01 -0. -0.2407E 01 -0.1237E 01 0.3035E 01 0.4902E 01 0.4091E 61 0.1087E 01 -0.4761E-00 -0.1345E 01 6.2036E-01 12.5 07.5 6-1978E 02 G.6408E 01 G.5551E 01 -0.464\*E 01 -0.2043E 01 -0.7410E 01 -0.6268E 01 -0.7657E 01 -0. 0-1209E 02 0-4175E 62 0-3664E 02 0-3699E 02 0-3559E 02 0-3049E 02 0-2234E 62 0-1434E 02 0-7944E 01 0.20898 02 0.3255E GZ 0.3154E 02 0.2236E 02 0.1898E 02 0.1714E 02 0.1511E 02 0.12412 02 0.4856E 01 0.1023E 02 0.4897E 01 -0.6370E 01 0.27224E 02 0.1094E 02 0.2442E 02 0.2171E 02 0.1201E 02 0.48391E 01 0.1532E 01 0.48634E 00 -0.2156E 01 -0.3829E 01 -0.1545E 02 -0.11546E 02 -0.11554E 02 0+1768 CZ 0+1759E CZ 0+2640E CZ 0+3010E CZ 0+1364E CZ 0+1777E CZ 0+4063E 01 6+5004E 01 -0+2270E 01 0+2014E 01 -0+8327E 01 -0+8357E 01 -0+137E 02 -0+3798E-00 0.3882E 32 -0.1744E GI 0.2459E 02 -0.3970E 01 3.1259E 02 -0.7249E 01 0.5063E 01 -0.9520E 01 -0.1632E 01 -0.1559; 07 -0.1972E 01 -0.2198E 02 -0.1536E 02 -0.1816E 02 0.2851E 01 0.1384E GZ 0.2267E CZ 0.5616E 0J 0.1724E GZ 0.1346E 0Z 0.2167F 0Z 0.1457E GZ 0.1426E CZ 0.6478E CJ 0.7150E 0J -6-1146E 02 -0-2379E 02 -0-4440B 02 -0-1300E 02 -0-445E 02 -0-3100E 02 -0-3109E 02 -0-3321E 02 -0-3444E 02 -0-3444E 02 -0-3461E 02 -0-3601E 02 -0-3601E 02 -0-3601E 03 -0-3601 11.5h -0.7784E 02 -0.4527E 02 -0.7764E CZ -0.5096E 02 -0.7121E 02 -0.4305E 02 -0.4305E 02 -0.5933E 02 -0.3930E 02 -0.1469E 02 -0.1246E 02 -0.1246E 02 -0.466F 03 -0.466F 03 -0.2371E 02 -0.1754E 02 -0.2131E 02 -0.1113E 02 -0.1350E 02 -0.1360F 02 -0.2572E 02 -0.2214E 62 -6.7687E 01 0.2468E-90 0.1152E 02 0.1479E 02 0.1820E 02 0.1822E 02 17.5 22.5 27.5 35.5 37.5 42.5 47.5 54.5 57.5 65.5 61.5 IBNAL VELBCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NO. 27.5 82.58 47.5N 27.5H 22.5N 12.5N 97.5H 52.5N 32.5N 45.5N 37.5N MG-10

.0

07.56 02.56 -0.1312E 10 -0.1513E 10 -0.1513E 10 -0.1E01E 10 -0.1E01E 10 -0.1500E 10 -0.1522E 10 -0.8741E 09 -0.4760E 09 0.1337E 08 -0.5052E 08 02.5 0.3529E 08 61.5 0.2263E 10 0.1295E 10 0.1611E 10 0.7823E 09 0.0344E 09 -0.1280E 09 -0.4570E 08 -0.5204E 09 -0.5252E 09 -0.6381E 09 0.2326E 10 C.1621E 10 0.1540E 10 0.1439E 10 0.1262E 10 0.8482E 09 0.5440E 09 0.2619E 09 0.2395 10 -0.2375 10 -0.2172 10 -0.2172 10 -0.2301 10 -0.2501 10 -0.29898 09 0.1141E 08 -6.1237E 09 -0.5280E 09 -0.6421E 09 -0.5398E 09 -0.2521E 09 -0.6559E 08 0.5262E 08 -0.1249E 10 -0.1249E 10 -0.2438E 10 -0.2438E 10 -0.2438E 10 -0.2438E 10 -0.2438E 10 -0.2443E 10 -0.2432E 10 -0.2432E 10 -0.2438E 10 -0.243 -0.1441E 10 -0.1293E 10 -0.4436E 10 -0.4101E 10 -0.3040E 10 -0.3040E 10 -0.3366E 10 -0.3566E 10 -0.25646E 10 -0.2170E 10 -0.2170E 10 -0.2170E 10 -0.3727E 09 0.6513E 09 01 - 01-44-10 0-1-46-10 - 01-46-1 12.5 -0.2610E 10 -0.1901E 10 -0.2449E 10 -0.187E 10 -0.1746E 10 -0.1247E 10 -0.1358E 10 -0.4822E 09 -0.2824E 09 0.4553E 09 0.457E 09 0.1852E 10 0.1100E 10 0.1007E 10 -0.52116 10 -0.5356 10 -0.53756 10 -0.53756 10 -0.4073 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 10 -0.4077 17.5 22.5 27.5 34.5 37.5 45.5 \$1.5 52.5 51.5 65.5 TREAM FUNCTION IN UNITS OF CM. \*\*2/SEC. AT LEVEL NO. 1 67.5 72.5 11.5 85.28 37.54 12.5H NC. 26 \*1.34 42.54 32.54 27.54 22.54 17.54 02.5H 57.3H NS. 10

			0.3000E-01								
67.5	-1.0000E-02		6-1900E-00 6-1180E-00 6-1100E-00 0-1100E-00 0-100UE-00 0-0600E-01 6-3000E-01 -1-000NF 02 -1-0050ME-02 -0-300NE-01 0-3000E-01								
18.5		-0.2000E-01 0.3000E-01	-1.0000E-02	-0.4100E-00	-0.000E 60	-0.7200E CO	00 300099*5-				0.47006-00
17.5	6-1500E-00 -0-2000E-01 G-7000E-01 0-7000E-01 0-1000E-06 0-6000E-01 -0-	-0.2000E-01	-1.00000 02	0+1766E-00 0+1206E-00 0+1306E-00 0+1006E-01 0+4000E-01 0+6006E-01 -0+1300E-00 -0+4100E-00	0.1800F-60 0.2760F-30 0.3300F-60 0.2300F-00 0.2300F-00 0.3100F-00 0.8030CF-01 -0.2000F-01 -0.3000F-01 -0.3600F-00 -0.4030E 00	-0.6000E-01 -0.2500E-00 -0.5100E 00 -0.7200E 00	-0.20305-01 -C.12305-00 -0.31006-00 -0.44006-60 -0.63306 00 -6.86506 (0	-0.7500E 00	-0.5000f-01 -0.0000f-01 -0.1600f-00 -0.2160f-00 -0.2760f-00 -0.2300f-00 -0.3160E 00 -0.3560F 00 -0.3200E 00 -0.31600f-00	10-2008-00 -0-30006-00 -0-3006-00 -0-3	0.4700E-01 -0.4000E-01 -0.6000E-01 -0.6000E-01 0.2000E-01 0.3000E-00 0.3000E-00 0.5300E 00 0.4700E-00
22.5	0.1000E-00	•	0.30006-01	0-6000E-01	10-3000E-01	-0.2500t-00	-0.4400E-00	-0.66606 00	0 -0.5200E 00	0 -0.50006-01	0.53006 00
27.5	1 0.70006-01	0.4600E-01 6.4600E-01 6.3000E-01 0.7000E-01 0.2000E-01 1.0000E-02	0 0.6000E-0	0-30008-0	1 -0.20006-01	-0-90009-0-	0 -0.31006-0	3-2008-01 1-0300E-02 -0-5000E-01 -0-0000E-01 -0-1600E-00 -0-3200E-00 -0-3200E-00 -0-6000E-02 -0-600E-01	0 -0.55006 0	0 -0-14006-0	0.30005-0
32.5	11 C-7000E-0	11 C-2000E-0	0-30001-0	0-1130E-0	0-30008-0 00	. 0.	11 -0.12008-0	00 - 0.3560E-0	00 -0.5100E 0	0-31006-0	0.25008-0
37.5	10 -0.2000E-0	0.70006-0	0.16006-0	10 0.1300E-0	0.21306-0	G.1200E-GG 0.1200E-GG G.1200E-GG C.3000E-G1 0.2000E-01	-0.20308-0	00 -0.3200E-0	-0.25006-0	-0-2900E-0	2-30001-0
42.5	0 0.15006-0	1 0.5000E-0	0 0.11006-0	0 0.12006-0	0.2200E-0	0 0.3000E-0		11 -0-1600E-	-0.27cof-	10 -0.1700E-	-30000-D- 10
\$7.5	-0.45008-00	0.40006-0	0 0.16006-0	0-17006-0	0 0.23698-0	0 0.12005-0	1 0.3000E-0	-0.60005-0-	0 -0.24008-0	0 -0.3600E-0	0.80008-0-1
55.5		0.40006-0	0.19008-0	0 0.22006-0	0.3500E-0	0-12005-0	0-40006-0	2 -0.2000E-0	1 -0.1800E-0	0 -0.34006-0	-0.90006-0-1
57.5				0.1100E-C0 0.1400E-00 0.2200E-00	0.27606-3	6.13006-0	0.8000E-01 0.7000E-01 0.4000E-01 0.3000E-01	1.00006-0	-0-9000E-0	0 -0.1600E-0	0-80006-0
62.5						0.20006-00			-0.5000E-0		
67.5				0.20006-01	1.0000E-02 0.1600E-03	0 0.28005-0	0-7000E-0	1 0.1500E-0	.0	0-30000E-0	
12.5					1.00006-0	0.1200E-00 0.2900E-00 0.2800E-00	0.8000E-0	1 0.8000E-0	0 -0.30006-0	0 -0-3500E-0	
2.7						0-15006-0	0.4006E-01 0.5000E 00 0.8000E-01 0.7000E-01	0.3000E-01 0.3000E-01 0.8000E-01 0.1500E-00	0.40006-01 -0.1300E-00 -0.3000E-01	-0.1830E-00 -0.44.00E-00 -0.3500E-00 1.0000E-02	
82.5							0-40006-0	0.3000E-0	0.40006-0	0-100E-0	

.6700E 00

####_ CHROPACNT OF THE WIND STRESS 67.5 67.5 67.5 67.5 67.5	72.5 67.5 62.5	8.89		57.5		52.5	\$7.5	\$.5	37.5	32.5	57.5	22.5	17.5	12.5	5	02.5	02.56	35.70
0*5508-0	0.22006-00	0.2200E-00	0.22006-00	0.2200E-00	0.2200E-00	0.2200E-00		0.21006-00	0.2200E-00 0.1100E-00 0.5900L 00 0.6700E 00 0.9800E 00 0.6000E 00 0.5500E 00 0.3700K-00 0.2900E-00	0.6700£ 00	00 30096 CO	0.000E 00	0.55006 00	0.32606-00	0.2900E-00			
0.2000E-00 0.1300E 00 0.1300E	0.30006-00 0.30006-0	0.20006-00 0.30006-0	0.2000E-00 0.3000E-0	0.20006-00 0.30006-0	0.2000E-00 0.3000E-0	0.3000E-0		0.55006 00	0.6700€ 30	0.7300£ 00	00 30000 °C	0.77006 00	0.6400E 00	0.5900E 00				
00 30000*0 00 80000*0 00-80000*0 00-30000*0	3-2002C*O 00-2000C*O	0-30006-00 0-30006-0	0.30006-00 0.36006-0	0.30006-00 0.36006-0	0.30005-00 0.36006-0	0.38006-0	0	0.60006 00	0.6500€ 00	0.4000E-00 0.4200E-00	0.42006-00	00-1001-00	0.4100E-00 0.4400E-00 0.4400E-00 0.4300E-00 0.3000E-00	0.44006-00	0.4300E-00	00-30006-0		
0.6000E-01 0.2700F-00 0.2700F-00 0.3100F-00 0.4400F-00 0.4400F-00 0.4300F-00 0.4300F-00 0.4300F-00 0.2700F-00 0.3000F-00	0.60008-01 0.27008-00 0.27008-00 0.27008-00 0.31008-0	0.60006-01 0.27006-00 0.27006-00 0.27006-00 0.31006-0	0.2700E-00 0.2700E-00 0.2700E-00 0.3100E-0	0.2700E-C0 0.2700E-00 0.3100E-0	0.2700E-00 0.3100E-0	0.3100f-0	0	03006-00	0.44006-00	00-30050	0.43006-00	0.4300F-C0	0.2400E-00	0. 5000E-01				
0.3000E-01 0.1800E-00 0.2370E-00 0.3500E-00 0.3500E-00 0.3500E-00 0.2500E-00 0.1300E-00 0.7000E-01 0.7000E-01 0.1200E-00 0.3500E	0.3000E-01 0.1800E-00 0.2900E-00 0.3800E-00 0.4100E-00 0.3900E-0	-01 0.1600E-00 0.2500E-00 0.360E-00 0.100E-00 0.3900E-0	0.2970E-00 0.3800E-00 0.4100E-00 0.3900E-0	0.3ecoE-co 0.4100E-00 0.39coE-0	0.4100E-00 0.3900E-0	0-3900E-0	9	0.2600E-00	0.2500t-00	0.1300E-00	0.70005-01	0.7000E-01	-0.13002-00	-0-7000E 00				
0-100E-00 05-100E-00 03-1000E-00 03-1000E-00 03-1300E-00 03-1300E-00	00E-00 0.2000E-00 0.2700E-00 0.2000E-00 0.1000E-00 0.1300E-00 0.8000E-0	00 0.27006-00 0.20006-00 0.10006-00 0.13006-00 0.80006-0	0.2000E-00 0.15C0E-00 0.13C0E-00 0.8000E-0	0.1550E-00 0.1360E-00 0.8000E-0	0.1300E-00 0.8000E-0	0.8000E-0	=	0.8000E-01 0.2000E-01	å	1.00006-02		-0.20006-00	-0.20008-00 -0.35008-00 -0.24008-00	-0.2400E-00				
-0-4000E-01 -0-3000E-01 -0-300E-01 -0-3000E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-300E-01 -0-	0-2008-01 -0-3000E-01 -0-3000E-01 -0-4000E-01 -0-4000E-01 -0-4000E-01 -0-4000E-01	10-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0	-0.9000E-01 -0.6000E-01 -0.9000E-01 -0.9000E-0	-0.8000E-01 -0.9000E-01 -0.9000E-0	-0.9000E-01 -0.9000E-0	-0.9000E-0	=	-0-1000E-00	-0.1000E-00	-0.2 EGGE-00	-0.4000E-00	-0.39008-0-	-0.00E-00	-0.30006-00				
00-1008-00 00 1008-00				-0.6460E 00 -0.7000E 00 -0.7100E	-0.7000£ 00 -0.7100E	-0.7100E	0	-0.7600E 00	-0.17006 00	-0.5200E 00	-0.6700E GD	-0.55006 00	-0.4200E-00					
10-3000K-007-3000K-0- 00 -07-3000K-0- 00 -07-3000K-0- 00 -07-3000K-0- 00 -07-3000K-0- 00 -07-100K-0- 00 -07-100K-0- 00 -07-100K-0- 00 -07-100K-0- 00 -07-300K-0- 00 -07-30K-0- 00 -0				-0.9000E 00 -0.9200E 00 -0.1020E	1 -0.9200E 00 -0.1020E	-0.10206	5	-0.1700E 00	-0.7500E 00	-0.1170£ 01	-0.71006 00	-0-30006-0-	-0.5000E-01					
-0-30000 00 -0-4203E 60 -0-1730E 01 -0-4400E 00 -0-1100E 00 -0-1140E 01 -0-1070E 01 -0-1040E 01 -0-7300E 00 -0-2000E-00				-0.8160E GO -0.1190E G1 -0.1070E	9 -0.1190E CI -0.1070E	-0-1070E	-	-0-1080E 01	-0.7300E 00	-0.51308 00	-0.2600E-00	•	0.1100E-00					
-0.1206E-00 -0.1100E-00 -0.2100E-00 -0.2400E-00 -0.2400E-00 0.7000E-01 0.1600E-00 0.2800E-00 0.2800E-00	-300E-0-00-3100E-0-03200E-0-	-0-3200E-00 -0.3100E-00 -0.3400E-0	-0.3200E-C0 -0.3100E-U0 -0.3400E-0	-0.3200E-C0 -0.3100E-00 -0.3400E-0	3 -0.3100E-00 -0.3400E-0	-0-34006-0-	0	-0.2400E-00	-0-17006-00	-0.24005-00	0.70006-01	0.1600E-00	0.2600E-00	0.29006-00				
30021-0-	10021-0-	10071-0-	001500-	-0-1200	-0-12006	-0-12006	00-	-0.2300E-00	-0-1200F-00 -6.2300F-00 -0.5200E 00 -0.5200F-00 -0.2400F-00 -0.2400E-01 -0.3000E-01 0.1300E-00 0.4200E-01 0.1800F-00 0.1440F-00	-0.56006 90	-0.45006-00	-0.24006-00	-0.90006-0-	10-30008-0-	0.13006-00	0.4000E-01	0-1006-0	-30041.0 0

09 -0.2334E 09 -0.2525E 04 -0.4452E 09 -0.4174E 09 -0.4504E 09 -0.3574E 09 -0.2269E 09 -0.2269E 09 -0.2569E 09 -0.2569E 07.58 02.56 0,11310 09 -0,41126 08 92.50 CATOME TO CATCHE TO GATERING OF PARTIE OF CARDINE UP CARDER DV CATCHE UP CATCHE DE CATCHE 6.10 0-1567E 10 0.3610E 09 0.6179E 09 -0.2239E 09 -0.15563E 09 -0.2263E 09 -0.2268E 09 -0.3568E 09 -0.3753E 09 -United Equations of states to relate to relating to relating to relating to relating to relating to relating the relating to -0.37472 to -0.14812 to -0.2492 to -0.20012 to -0.20012 to -0.13402 to -0.13402 to -0.13402 to -0.13402 to -0.13402 to -0.14812 to -0.1481 0.4477E CB 60 38996\*0 0.1479t 0y 12.5 G-2335E TO G-100ME TO G-12A0E TO G-12A3E TO G-1079E TO G-10A0E TO G-90A9E OF C-12A4E TO G-06F7E GO G-MISTE GO G-13A0E GO G-13A0E GO G-13A0E GO -0-1100E 10 -0-1041E 00 -0-1045E 04 -0-1045E 04 -0-1045E 05 TO STANKE TO STANKE OF STA -0-2312E OF 0-1197E OF 0-6135E OF 0-2198E OF 0-7278E OF 0-5396E OF 0-1026E ID 0-6226E OF 0-1107E ID 0-6731E OF 0-556E OF 0-555E OF FOR THE CO. TO STATE CO. TO STATE CO. TO STATE CO. TO STATE CO. TO TAKE CO. TO STATE CO. TO STAT 00.18748 09 80 308\*\*\*0 17.5 0.33638 03 0.22518 09 0.18908 09 0.12608 UM 0.13778 ON 0.11348 UW 0.21018 UP 0.5670E 09 -6.1080E 09 -6.3887E 09 -0.2473E 09 -0.2672L 09 -0.921E 08 -0.4230E 08 55.55 27.5 35.0 37.5 45.5 47.5 52.5 5..5 62.50 6.7.5 LAITS OF CHAPPERSECT AT LEVEL NO. 72.0 27.5 82.38 12.5N MC. 20 22,54 17.50 27.90 47.5h 32+511 N5 - 25

, K		
4		
•		
3		
-		
2		
6		

SPIDIONAL	EPIDIONAL YELUCITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO.	C. AT LEVE	L N8.	4																
	82.5% Y7.5		72.5	67.5	62.5	57.5	52.5	47.5	0 - 24	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	01.5	02.28	02.56	60	36.10
87.58 NO.75								-0.20548 02			0 0.73535 0	1 0.45588 0	0.94836	0.5934E 0	1 0.5170E 0	1 6.13966 01				
95.5k							36.00	01 0.37216	01 0.3A28E	-0-40-48 01 0-37116 01 0-3424E 01 0-2740E 01 -0-1930c 01 -0-3006E 01 -0-1233E 01	01 -0.19356 0	1 -0.3006£ 0	31 -0.1233E	0.13406 01	1 0.3177E 01					
47.5N							3.1607E	01 -0-37156	01 -0.4074E	01 -0.1710E 01 -0.4674E-05 -0.1714E 01 -0.1918E 01 -0.1713E 01 -0.1181E 01 -0.1529E 01 -0.1539E 01 -0.1819E 01	01 -0.19885 0	1 -C,3308E 0	01 -0.1733E	01 -0.11616 0	1 -0-1209E 0	1 0.15158 01	0.16986	ō		
\$2.55				0.4327E G1	0.43278 01 -5.32728-61		.i -0.7368E	46 -6.1302E	01 -0.30*45	0.4702F 01 -0.7368E 00 -0.1382E 01 -0.3044E 01 -0.1328E 01 -0.1342E 01 -0.2021E-00 -0.1269E 01 -0.4767E 01 -0.4863E	01 -0.1142E 0	1 -0.29216-0	00 -0.1269E	01 -0.4767E	11 -0.3475E C	ü				
37.5N		0	7104E 01 -	0.276ZE 01	0.7104E 01 -0.2762E 01 0.9719E 00	0 -0.22415	31 -0.6720E	00 -0.35096	10.1496	10 34/36.0 10 34030.0 10 3800.0 10 3800.0 10 31/2010 10 31/2010 10 30/2010 10 3800.0 1	01 -0.3021E 0	1 -0.19788	01 -0.4008E	01 -0.658aE	01 0-3674E C					
32.0N	26*0	see 01 -0.	. 62635 01	0-7135E 00	0.9280E 01 -0.8263E 01 -0.7135E 00 -0.7296E 01	1 -0.2054E	31 -0-51985	01 -0.31196	01 -0.36455	10 3054300 10 389400-10 305400-10 305400-10 305620-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 305600-10 30	01 -0.2293E U	1 -0.24136	01 -0-42658	01 -0.306aE	00 26 306	7				
27.5N	0.1505E 02 -0.1224E G2 -0.5929E 01 -0.1607E 02 -0.2879E 01	246 62 -0.	- 10 36265	0.1097E 02	-0.2875E 0		31 -0-20916	01 -0-57015	01 -0-15825	(3) -0.7346E 01 -0.2741E 01 -0.2741E 01 -0.4834E 01 -0.4834E 01 -0.4335E 01 -0.4734E 01 -0.2242E-00 -0.1147E-00 E 47234E	01 -0.3302E C	36224	01 -0.2282E-	-0-11676- 00	00 0.17342					
22.5N	0.44666 01 0.1403E 02 -0.8327E-01 -0.7919E 01 -0.3781E 01	03E 02 -0	83276-01	10 36162 0	-0.37818 0	1 -0.6642E	01 -0.3020E	01 -0.61278	01 -0.22666	-0.6642E 01 -0.3020E 01 -0.6127E 01 -0.25466E 01 -0.4534E 01 -0.2725E 01 -0.42696E 01	01 -0.35312 0	31 -0.2725E	-3690**0 10	0.6143E	01					
17.58	-0.1776E 01 -0.40013E 01 -0.4576E 01 -0.47713E 01 -0.3520E-01	136 01 -0	4576E 01	0.47135 01	-0.35266-0	1 -0.2656E	37062-0-10	01 -0.29675	01 -0.49558	-0.2856E 01 -0.2907E 01 -0.2907E 01 -0.4955E-00 -0.6094E 00	00 0.1416E 01	0.30536 01	01 0.4970E 01	0.53618 91	10					
12.54	-0.9801E 01 0.2094E 01 -0.11566-09 0.4293E 01 -0.1371E G1	0- 10 3960	14566-00	0.4203E 01	-0.1371E G	1 0.3296E 01	01 0.43245-00	-00 0.3715€ 01	01 0.25336 01	01 0.4576E 01	01 0.51926 01	11 0.5617E 01	01 0.3869£ 01	0.1517E	10					
N5.5M						-0-33416	-0.3341E 01 0.1063E 02	02 0.4667E 01	01 0.60406 01	01 0.2675E 01	01 0.2145E	-36264-0-10	00 0.2173E-	0.2145E 01 -0.4928E-G0 0.2173E-00 -0.2447E 01 -0.2662E 01	01 -0.26626	*5				
02.54								0.28248	01 0.43628	10 - 2-3-2-4 E 01 0-17-00 E 01 0-17-0 E 01 - 0-17-17 E 01 - 0-12-17 E 01 - 0-12-18 E 01 - 0-10-18 E 01 - 0-10-1	36161.0	01 -0.1917E-	00 -0.2035E	91651.0- 10	01 -0.21315	01 -0.1038E 0	012186	01 0.22806	01 -0-32	10 300

C2+5E 0.4449E OB 0.7309E OB -0.5292E OB 02.50 C.1604E 10 C.7514E 09 0.0257E 09 0.6705E 09 0.5268E 09 0.2642E 09 0.1355E 09 0.2241E 08 -6.3516E 08 9.10 0-3234E 09 0-1673E 09 0-1296E 09 0-08737E 07 0-8627E 08 0-1653E 09 0-1673E 09 0-1223E 09 0-72652E 08 00 36925-0 60 10036-0 00 3628273 00 3628270 00 3628270 00 3628270 00 3628270 00 3628270 00 3638280 00 3638280 00 3638280 00 3688280 -0.1046E 10 -0.4663E 08 -0.5149E 09 0.6677E 08 -0.1142E 09 0.127E -0.27538 30 -0.43288 09 -0.17928 10 0.56728 00 -0.11808 10 0.20308 09 0.288288 09 0.28488 09 0.236488 09 0.33648 09 0.33648 09 0.33648 09 0.33648 09 0.33648 09 0.33648 09 0.33648 90 3250 7\*0 0 345279 00 0712030 00 0712380 00 0712340 00 0712340 00 0712340 00 0713400 00 0712600 00 0712600 00 0753460 00 12.5 -0.3866E 69 -0.1012E 69 -6.1911E 69 -6.6287E 08 -9.90.99E 83 0.3280E 0# 0.2889E UB 0.7311.E 08 -0-4336E 69 -0-1344E 09 -0-4356E 69 -0-2952E 69 -6-3313E 59 -5-2045E 09 -0-1043E 69 -0-1443E 69 -0-1574E 69 -0-1574E 69 -0-1133E 69 -0.1632E to 0.202ME 09 -0.1036E to 0.2343E 09 -0.2543E 09 -0.2543E 09 0.0685E 09 0.0685E 09 0.0685E 09 0.031E 09 0.037E 09 0.037E 09 0.037E 09 -calibrate of daswate of castiff of calibrate of calibrate of calibrate of castiff of ca 0.022450 10 6.722450 09 04.19740 10 04.75980 09 04.15320 10 04.5030 09 04.11400 10 04.42820 30 04.1240 09 04.2420 09 04.1240 09 04.1 22.5 27.5 32.5 37.5 8.5.5 47.5 5.5 57.5 62.5 72.5 67.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CN. \*\*2/SEC. AT LEVEL NO. A 5\*12 45.29 97.53 32.5N 27.54 45.25 12,54 47.50 42-24 37.50 17.55N N . . 20 N5.50

36.40

-0.2031E 09 -0.1572E 09 -0.1801E 09 -0.2469E 09 -0.2409E 09

-0.1191E 09 -6.3697E 09 -0.3249E 09 -0.3443E 09 -0.3443E 04 -0.3449E 09 -0.2725E 09

62.54 GARSOE 01 GARANE 01 GAZEZEE 01 GARGEE 00 GAIZAZE 01 GAZANDE 01 GAZANDE C1 GAZGINE 01 GAZANDE GG GAZZNE-01 AGA -0.2100E 01 -0.1842E 01 -0.2019E-00 -0.7237E 00 -0.1210E 0; -0.1852E 01 -0.135E 01 -0.6514E 00 0.154E-00 07.5 0.1314E 01 -0.7877E 01 -0.3895E 01 -0.3895E 01 -0.3830E 01 -0.5683E 01 -0.1731E 01 -0.2617E 01 -0. 0.4194E 01 0.1996E 02 0.1100E 02 0.1157E 02 0.8978E 01 0.5784E 01 0.2551E 01 0.5792E 00 -0.2536E-00 0.0487E 00 0.5900E 01 0.1555E 01 -0.5727E 00 -0.1050E-00 0.4472E-00 0.1883E-00 0.1860E-00 0.4547E-00 0.4547E-00 -0.1758E 01 -0.167E 01 -0.1881E 01 0.1036E 01 -0.4204E 01 -0.352E 01 -0.6707E 01 -0.4974E 01 -0.4975E 01 -0.5974E 01 -0.5334E 01 -0.5334E 01 -0.6667E 0-5585E 01 0-1184F 02 -0-1184E 01 0-2652E 01 -0-2701E 01 0-5703E 01 -0-25810E 01 0-4883E 01 -0-2744E 01 0-32512E 01 0-3275E 01 0-6055E 00 0-5952E 01 0+21966 02 -0+15146 02 0+12476 02 -0+4778 01 0+42478 01 -0+63166 01 0+64778 01 -0+35008 01 0+41778 01 -0+35008 01 0+11274 01 0+54018 00 -0+46278 01 0+46278 01 0+46278 01 0.42138 01 0.1298E C2 0.5320E 01 0.1298E O2 0.5142E 01 0.0031E 01 0.1880E 01 0.3637E 01 -0.1667E 01 0.2437E 01 12.5 -0-53546 GG 0-61956 GI 0-9110E GI 0-5110E GI 0-5547E GI 0-7724E GI 0-6795E GI 0-1279E GZ 0-1112E GZ 0-1235E GZ 0-6750ME GI 0-3576E GI -0.26.15E 02 -0.6753E 01 -0.2122E 02 -0.7027E 01 -0.1659E 02 -0.5264E 01 -0.1430E 62 -0.6335E 01 -0.1245E 02 -0.5627E 01 -0.1031E 02 -0.2634E 01 -0.5746E 01 -0.5179E 00 -0.4508E 02 -0.7268E 01 -0.1358E 02 -0.4192E 01 -0.1358E 02 0.3329E-00 -0.1556E 02 0.2550E 01 -0.6587E 01 0.6644E 01 0.1658E 02 0.1250E 02 0.1250E 02 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 62.5 57.5 5.70 72.5 SHAM WELBCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NA. 27.5 82.58 57.5N 52.5N 42.58 37.54 27.5N 12.5N 32.5N 22.5N 17.5N NS\*20

.0-

.0-

\*0-

07.5E

02,56

07.56 02.56 0.1568E 01 0.1199E 01 80.00 0.12211-00 0.7 + 5 -6.1420E 02 0.1702E 02 -0.1171E 01 0.7317E 01 0.6734E 01 0.7752E 01 0.3737E 01 0.3083E C1 0.1374E 01 -0.3611E 01 -0.3732E-01 -0.1386E 01 -0.1178E 01 -0.1987E 01 -0.41646-00 -0.1868E-09 -0.1817C-00 -0.2979E 01 0.3782E 01 0.2852E 01 0.1450e 01 -0.1850E 01 -0.1862E 01 -0.2860E-00 0.1285E 01 0.2822E 03 0.30:3E-00 -0.7223E 00 -0.2E6SE 01 -6.152IE 01 01-1276 01-0-32000 01 0-74000 (0-0-14500 01-0-17700-00-0-5-21400 01-0-1770 0 0-1775E 01 0-9188E 01 0-1279E 01 0-1279E 01 0-2019E-02 0-2390E-00 -0-1759E 01 -0-8102E 00 -0-2440E 01 -0-1542E 01 00 -01-75-10 1 -0-275-10 -0 -0-25-25-0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25-25-0 -0 -0-25 51-2509E 31 -0-1785E 02 -0-1309E 01 -0-1709E 01 -0-1709E 01 -0-1709E 01 -0-1407E-00 -0-1407E-00 -0-1407E-00 -0-1407E-00 -0-1407E-00 -0-1809E 01 0-1740E-00 0-1407E 01 0-1740E 01 0-1740E-00 0-1709E 01 0-1740E-00 0-1709E 66-2008 01 -0-1012E 02 0-1127E 01 -0-1328 01 -0-1346E 01 -0-1346E 01 -0-1342E 17.5 55.5 0.1334E 01 -0.5669E 00 0.2792E 01 -0.1837E 01 -0.9862E 00 -0.1918E 01 -0.5930E 00 -0.1274E-00 0.3553£ 01 0.1629E 01 0.3166E-00 0.28228-00 32.5 37.5 42.5 47.5 55.5 57.5 65.5 67.5 72.5 VELOCITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO. 77.5 85.28 S7.5N 55.00 47.58 45.54 37.54 32,58 27.5N 22.5N 17.54 NE\* 4.70 12.54

-0-2712E 09 -C.15632E 09 -0.1300E 09 -0.1316E 09 -0.2562E 09 -0.2447E 09 -0.1886E 09 -0.1882E 09 -0.1337E 09 -0.1591E 09 -0.1914E 09 -0.1530E 09 02.5E -0-2790E 09 -0-110AE 08 -0-1120E 09 0-6420E 07 -0-3A40E UN 0-6633E 08 0-1677E 08 0-6387E 08 0-2387E 06 0-378ETE 08 0-3577AE 08 02.58 0.1312E 10 C.4353E 09 0.6614E 09 0.4261E 09 0.3310E 09 0.1151E 09 0.4612E 0E -0.1547E 0E -0.3724E 0E 3.10 -0.4092E GV 0.7805E ON -0.7472E GV 0.5104E CM -0.1011E CM 0.5925E ON -6.7443E CM 0.5755E ON 0.5500E CV 0.133E CV 0.133E CV 0-2426E 09 0-8139E 08 C.5110E 08 -0-2259E 08 0-2575E UR 0-6968E 08 0-9828E UR 0-6639E 08 0-3289E 08 -0-1001E 09 -0-1265F 08 -0-2021E 09 -0-1222E 09 -0-1699E 09 -0-6627E 08 -0-8037E 08 -0-6105F 08 -0-1010E 09 -0-7860E 08 -0-4035E 08 0.4625E 08 -0-5551E 09 0-2948E 09 -0-1137F 09 0-3320E 09 0-1315E 09 0-3251E 09 0-3251E 09 0-3538E 09 0-3538E 09 0-3492E 09 0-3492E 09 0-3492E 09 0-3492E 09 -0-1972E 13 3-1599E 09 -0-1168E 10 0-1158E 09 -0-1002E 09 -0-1058E 09 0-1558E 0.4831E 09 -0.4173E 09 -0.1270E 09 -0.3240E 09 -0.3240E 03 -0.5583E 09 -0.2244E 09 -0.3573E 09 -0.9261E 08 -0.1760E 09 12.5 -0.1034E 10 0.6234E 09 -0.6624E 09 0.5717E 09 -0.3443E 09 0.6403E 09 -0.1422E 09 0.6673E 09 C.4404E 08 0.7255E 09 0.1613E 09 0.7644E 09 0.5051E 09 0.6714E 09 0.1031E 09 0.0210E 09 0.3038E 09 0.2597E 09 0.3763E 09 0.3677E 09 0.3577E 09 0.3577E 09 0.3348 08 0.3467E 09 0.3348 08 0.1850E 09 0-2016E 10 0-6412E 09 0-1640E 10 0-4135E 09 0-1142E 10 0-1785E 09 0-7343E 09 0-4723E 08 0-4526E 09 -0-8911E 04 0-1663E 09 -0-3120E 09 -0-3120E 09 -0-3186E 09 17.5 22.5 51.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 72.5 67.5 62.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CM. \*\*275EC. AT LEVEL NO. 5 27.5 62.24 52.5N 47.SN 42.5N 27.SH 12.58 07.5M

SONAL VEL	SMAL VELBCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NE.	AT LEVEL N		27															
	85.5W	77.5	72.5	67.5	62.5	\$7.5	52.5	47.5	45.5	33.5	32.0	27.5	55.5	17.5	87.02	8.70	02.50	62.56	07.56
N. 5. 58								-0.9932E 00 -C.7820E 00		0.2 2 0 0 E - 0 0 -	3.3606E-00 -0	0- 30 39962 00 -0	0-3506E-00 -0-3506E-00 -0-1326E 01 -0-1506E 00 -0-2506E-00	7009E 00 -0	00-3462×*	10-36166.0			
52.5x							0.3165E 01	0-3165E 01 0-1541E 02 0-6445E 01 0-7584E 01 0-5430E 01 0-3023E 01	0.6945E 01	0.7988E 01	0.5430E 01 0	0.30236 01 0	0-6216E 00 -0,2520E-00 -0.46276-00	21206-00 -0	. 46276-00				
¥7.58							0.4135E 01	0.4135E 01 0.1137E 0	0.60666 00 -0.1301E-00 0.4420E-00 0.1730E 01 0.2032E 01	0.1301E-00	0.4420E-00	0.1730€ 01 0	.2032E 01	16918 01 0	.14125-50	0.10518 F2 0.14128-00 0.59858-01 -0.			
42.38			,	.0.1152E 01	0.3497E 01	-0.4608E-00	-0.1245E 01	0 -0.1515E 01 -0.4606E-00 -0.1245E 01 -0.4602E 00 -0.2044E-02 -0.1998E-00 -0.7579E-01 -0.25813E-00 0.7579E-01 -0.4519E-01 01 -0.4618E 01	0.2044E-02 -	0.1988E-00	2.7575E-01 -0	).2613E-00 0	.7579E-01 -0	1516F 01	. 1062E C				
37.5M		e e	5349E 01 -	0.13498 01	-0.5728E 01	-0-4124E 01	-0.62c7E 01	30-0-10 3110-0-10 39000-0-19 39000-0-10 30-0-1	C-5006E 01	0.3663E 01	0- 10 36924-0	0- 10 3055		0- 10 31102	.2443E 01				
32.58	-0-	0 00 31E72.	10 36619*(	0.27326 01	-0.9731E 00 0.8199E 01 -0.2732E 01 0.6407E 01 -0.2788E 01	-0.2788E 01	0.5530E 01	0.5530E 01 -0.2234E 01	C.5250E 01 -0.1837E 01		0.4758F 01 -0.11328 01		0.00176 01 0.15196 01		10 36496 0				
27.5N	0.1246% 02 -0.13216 02 0.11306 02 -0.76636 01 0.84986	13216 02 0	1.1190E 02 -	0.7663E 01	0.84946 01	01 -0.56776 01 0.67176 01 -0.47416 01	0.67176 01	-0.4741E 01	C.+288E 01 -0.4982E 01		0.16#6E 01 -0.57176 01		0.11278 01 -0.45246 01		0.2209£ 01				
22.5k	-0.2163E 02 -0.3749E 01 -0.1567E 02 -0.2489E 01 -0.1215E	3749E C1 -0	1567E 02 -	0.2489E 01	-0-1215E 02	-0.2002E 01	-0.1102E 02	02 -0.75072E 01 -0.1107E 02 -0.3211E 01 -0.9793E 01 -0.75672E 01 -0.75672E 01 -0.1243E 01 -0.5266E 01 -0.40511E 00	- 10 3556.01	0.2855E 01 -0	1.7502E 01 -0	- 12 - 24 - 21 - 0	.5366E 01 -0.	00 31196					
17.5N	0-13135 02 -0-4526E-00 -0-15459 02 0-12758 01 -0-1645 02 0-5670 01 -0-1019 02 0-6953 01 -0-1330 01 -0-4526E-01 0-1335 02	4526E-00 -0	.2459E 02	0.1275E 01	-0.16616 02	0.5670E 01	-0.1019E 02	0.6963E 01 -	0.5130E 01	0.8el6t 01 -0	0 10-381-01 0		0.2996E 01 0.	0.11476 62					
12.54	0.2818E 01 0.6316E 61 0.4516E 01 0.7456E 01 0.4016E	65166 61 0		0.7456E 01	0.40168 01	01 0.13338-00 0.92136 01	0.02136 01	0.7267E 01	\$1115E 02	0.8407E 01 0.8595E 01 0.5349E 01	0 10 32663.0	0 10 36555*	0.4731E 03 9.	6.2053E 01					
07.50						0.1277E 01	0.8312E 01	0-1277E 01 0-8312E 01 0-2924E 01 C-9352E 01 0-1777E 01 0-5674E 01 -0-1264E 01	C.93528 01	0.1777E 01	1.567AE 01 -0	.12648 0) 0	0-22046 01 -0.19336 01		0.17788 01				
02.5N								-0-103E 01 -0-8478E 01 -0-3761E 01 -0-6040E 01 -0-2253E 01 -0-4213E 01 -0-6333E 00 -0-2113E 01 -0-	0.8478E 01 -0	0.3761E 01 -6	0- 10 34469*	3- 10 35222.	-4213E 01 -0.	6333E 00 -0	- 10 32112*	.0-	*0-	•	

0.1871E 01 -6.1517E-00 -0.128.5E-00 -0.422.9E-00 -0.9875E 00 -0.55505E 00 -0.9244E 00 -0.4549E-00 0.1149F-00 0.0811E 00 0.1282E-00 -0.4229E-00 -0.4229 67.56 02.56 0.65286 00 02.50 30225 01 -0.5222 02 -0.1036 01 0.00548 01 0.51748 01 0.50518 01 0.19778 01 0.16078 01 0.57209 5.40 00-39017-0 0-22304-62 -0-30878 00 0.18338 01 -0.20548 01 -0.46678-60 -0.17488 01 0.40148-01 0.10018-00 0.43478-00 -0.41788 00 -0.41828 01 -0.41338 00 -0-1652E 01 -0-2324E 01 0.0768E 00 -0-1367E 01 0-2070E-00 -0-1240E 01 0-3409E-00 -0-1106E 01 -0-6675E 00 -0-4436E-00 -0-1313E 01 -0-1313E 01 0-3213E 01 0-4000E 01 0-6434E 01 0-1369E 01 0-2172E 01 -0-1257E 01 -0-76/9E 00 -0-220E1E 01 -0-1017E 01 -0-1655E 01 -0-5103E 00 0.9719E-01 0.9589E 00 0.1067E 01 -0.4521E 01 -0.5251E 01 0.6240E 00 -0.3390E 01 0.4021E-00 -0.1730E 01 0.3439E-00 -0.5201E 00 0.8943E 00 -0.22465-00 0.4146E-01 -0.6639E 00 0.8776E 03 0.3737E 01 -0-4126E 01 -0-9897E 01 -0-1563E 01 -0-4275E 01 0-1118E 01 -0-2663E 01 -0-1970E 01 0-9603E 00 -0-1927E 01 0-2773F-00 -0-05848E 00 0-1263E 01 0-1263E 01 3.2.5 -0-3269E-01 -0-2951E 01 0-2326E-00 -0-1206E 01 -0-7335E 00 -0-1138E 01 0-1754E-00 0-1526E-00 -0.0075E 01 -0.4932E 01 0.1323E 01 -0.1327E-00 -0.2436E 01 0.1709E-01 -0.2281E 01 0.3590E-01 -0.1676E 01 -0.2344E-00 -0.3828E-00 0.9654E 00 0.1429E 01 -0.7140E 91 -0.1744E 91 -0.4077E 00 0.4142E-01 0.1515E 91 -0.6630E 00 -0.2081E-00 -0.4882E-01 0.4544E 00 0.5552E 00 0.1647L 01 0.1535E 01 0.1657L 01 0.6259F 00 0-5542E 01 0-5746E 01 0-4519E 01 0-4519E 01 0-452E 01 0-5538E 00 0-3051E 01 0-7059E 00 0-2967C 01 0-1968C 01 0-2247E 01 -0-1738E-00 -0-1278E-00 22.5 -0.1478E 01 0.3717E 01 0.1515E 01 0.4721E-00 -0.1702E 01 -0.1210E 01 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 62.5 67.5 72.5 MERIDIANAL VELHCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NA. 11.5 62.50 42.5N 37.54 32.5N NS-12 22.5N 17.54 12.5N N6-10 47.5N SZ-58 52.5N

0.1640E 10 C.2634E 09 0.4972E 09 0.2466E UV 0.1914E 04 0.2624E UR 0.4176E 07 0.1877E 08 0.1877E 08
0.1779E 07 -6.1524E 08 -0.5437E 08 -0.5277E 07 0.2514E 08
-0.2174E 69 0.1219E 00 -0.2004E 00 0.1340E 00 -0.3195E 00 0.5673E 03 0.1099E UA
09 -0.75466 07 -0.22976 09 -0.28906 08 -0.12006 09 -0.43106 08 -0.41166 08 -0.48916 08 -0.91306 08 -0.4186 08 -0.29230
0.626JE 08 -C.1246E 09 0.6020E 08 -C.7288E 08 U.*/65E 08 -U.145BE 08 0.759BE 08 0.2267E 08
0-1918 00 0-3130E 00 0-1630E 00 0-1620E 00 0-1620E 00 0-1930E 00 0-1160E 00 0-1792E 00
0-3731E 09 -0-6162E 09 0-291EE 09 -6-528NE 09 0-2330E 09 -0-437;E 09 0-1951E 09 -0-4110E 09 0-8373E 08 -0-8197E 09
60 35551 0 60 35551 0 60 37575 0 60 375131 0 6 0 10101 0 6 6 37575 0 6 37575 0 6 37575 0 6 37575 0 6 37575 0 6
0-3971E 09 0-1824E 09 0-4027E 09 C-1664E 09 0-3321E 09 0-31275 09 0-2345E 05 0-2842E 00
0.7973E 09 -0.1212E 09 0.4750E 09 -0.1882E 09 0.2802E 09 -0.2770E 09 0.7680E 08 -0.1393E 09 -0.2602E 08 -0.2984E
0-12566 09 -0-1208 09 -0-22866 09 -6-88948 09 -0-23618 09 -0-13098 09 -0-12098 09 -0-25568 09 -0-2568

				2 6 7	27.5	22.5	17.5 12.5	07.5	02.5	02.26	07.56
	82.0* 77.5 72.5 67.5 62.5 57.5 52.5 47.5	0 *2	0								
N2.58	-36001*0-	-0.3069E-02 C.3885E-01 0.6726E 00	0.67260 00	0-10396-01-0	.2 7606-00 -0.	5428E 00 -0.25	0.15396-01 -0.2760F-00 -0.5428E 00 -0.2552E-00 -0.1764E-00 0.2243E-01	E-00 0.2243E	10-		
52.5H	0.2820E 01 0.1225E 07	02 C-4250E C1 0.5663E 01	0.5663E 01	0.3254E 01 0.1551E 01		91236-01 -0-92	0.9123E-01 -0.8340E-00 -0.3773E-00	00-			
17.50	-901250 10 522450	0-04510E-01-041771E-00-043530E-00-041281E-01-041283E-01-04-041283E-01-04-04361E-00-043177E-01-044340F-01-04	0*3230E-00	.25236-00 0	.12816 01 0-	15976 01 0.91	13€ 00 -0-7777	E-01 0.4761F	-01 -0*		
K5.54	-0-1631E 01 0.2664E 01 -0.6670E 00 -0.3855E-00 5.1764E-00 -0.6973E-01 0.9332E-01 -0.1338E-01 -0.1122E 01 -0.1167E	00 0-17626-00	-0.48736-01	0.9332E-01 -0	0 00-356-11	.575dE-01 -0-1	22E 01 -0.5163	00			
37.50	-0-610ME 01 -0-1773E 04 -0-3478E 01 -0-3072E 01 -0-3047E 01 -0-3547E 01 -0-354	01 -0.43268 01	-0.2587E 01 -	0-3608E 01 -0	*2803E 01 -0	35266 01 -0.2	976 01 -0-1341	10 3			
32.5N	-0.16795 01 0.6846 01 -0.17295 01 0.41085 01 -0.2715 01 0.57506 01 0.61635 01 0.54595 01 0.11795 01	01 0.54596 01		0.5220E 01 -0	.309%E-00 0	0.5220E 01 -0.309%E-00 0.5455E 61 0.167E 01	71E 01 0.5614F 01	10 4			
27.54	10 200970 - 10 3021070 10 3452570- 10 3112370 10 3002070- 20 3645010 10 3056670- 10 37469-0	01 0.3620E 01 -0.8450E 01		0.15656 01 -0.0348E 01	0 10 3896 01	0.89245 00 -0.46386 01	36E 01 0-10236				
22.5M	32.41.0 - 10.3046 01 - 0.41204 02 - 0.41204 01 - 0.41204 01 - 0.41204 01 - 0.41205	10 36169-0- 10	-0.17666 01 -	0.6716E 01 -C	0-1102£ 01 -0	.55958 01 -0-1	10 371				
17.54	10-30-50-0 10 3/16-0 10 3846-0-10 31669-0 10 36947-0-10 30968-01 20 36981-0-13 38116-0 20 31/42-0-	01 -0.37*2E 01	0.93176 01		0.11076 62 0	0.1931E 01 0.1025E	258 05				
12.54	0.3802E 01 0.4866E 01 0.3256E 01 0.4960E 01 0.2190E 01 0.2390E 01 0.6516E 01	01 0.86366 01	0.5793E 01	0.6044E 01	2, 3063E 01 0	G. 80.30 01 0.0703E 01 0.0604E 01 0.3063E 01 0.8906E 61 0.1169E 01	70 2591				
07.5w	-0.2073E 01 0.5833E 01 0.40530E 01 0.4073E-00 0.3003E 01 0.4573E-0 0.3003E 01 0.1584E 01 -0.2312E 01	01 0.55306 01	-0.4293E-00	0.3603E 01 -0	0.23698 01 0	.1544E 01 -0.2	312E 01 0,1807E 03	10 93			
	\$10 <b>#C</b> 'U-	0.2001 01 -0.11048 01 -0.27198 01 -0.53895 01 -0.10498 01 -0.10128 01 -0.1368-01 -0.13786 01 -0.	-0.2732E 01	0.5283E 08	0-1049E G1 -0	1.3012E 01 0+1	354E-01 -0*172	SE 01 -0.	•0•	-0-	•

-0.7263E-01 0.33E2E 01 0.33E3E 02 0.2315E 03 -0.2315E 03 -0.7263E-00 -0.3263E-00 -0.1563E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-00 -0.1562E-	G-6108E 01 G-3545E 01 G-3345E 01 G-7445E 09 G-7285E 01 G-2445E-06 G-6108E 01 G-3545E 01 G-3345E 01 G-7445E 09 G-7285E 01 G-7445E-06 G-1274E-00 G-1274E-00 G-1247E-00 G-1217E-00 G-1274E-00 G-1275E-00 G-1217EE-00 G-1217EE-0 G-1276E-00 G-1275E-00 G-1217EE-00 G-1217EE-0 G-1276E-00 G-1275E-00 G-1217EE-00 G-1217EE-0 G-1276E-00 G-1275E-00 G-1217EE-00 G-1275E-00 G-1276E-00 G-1275E-00 G-1276E-00 G-1276E
-0.4297E-01 0.3382E 01 0.4891E 00 -0.1588E-00 -0.4297E-01 0.3382E 01 0.4891E-00 -0.1034E 01 -0.4897E-00 -0.4896E-00 -0.4894E-00 -0.1034E 01 -0.4897E-00 -0.4896E-00 -0.4894E-01 -0.7874E-00 -0.4896E-00 0.4896E-00 0.4874E-00 0.4874E-00	0-15-31 00 0-12-00 00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-
-0.42478-00 -0.21346 01 0.30418-00 -0.12438-00 -0.42478-00 -0.21346 01 0.30418-00 -0.10348 01 -0.42478-00 -0.21346 01 0.30418-00 -0.10348 01 -0.42478-00 -0.21346 01 0.43408-00 -0.10348 01 -0.42478-00 -0.43408-00 -0.43408-00 -0.10348-00 -0.42478-00 -0.42408-01 0.42408-01 0.403748-00	0.5 *16 00 0.37216-00 0.117-00 0.273-00 0.117-00 01-0.48620-00 0.518-00 01-0.48620-00 0.518-00 01-0.48620-00
0.1004E 01 -0.1704E 01 0.2304E 00 0.3774E-00 -0.1034E 01 0.4042HE 01 0.4043HE 01 0.43774E-00 -0.4043HE 01 0.43774E-00 0.43774E	6-121 C-00 0-2148E-00 -0-1748E 01 C-4422C-06 -0-2748E 01 0-202E 00 0-2178E 01
-0.9431E 00 0.4090E-00 -0.8034F 00 0.4749E-00 -0.809FE 00 -0.1008E 01 -0.1008E 00 -0.1000E 01 -0.8036E 00 -0.1563E-00 0.40574F 00 -0.1008E	MC-00 0.1304E-00 -0.4762E 00 -0.1374E 01 -0.4922E-00 MC-00 -0.376E-03 -0.4652E-00 0.9652E 00 0.2377E 01  MC-00 0.2437E-00 -0.7862E-00 0.9662E 00 0.2668E 01
0.1008E 01	0.51 dag Bo
	0.5402£ 00 0.2665g
0.1020E 01 -0.1020E 01 -0.1020E 01 -0.1020E 01 -0.1020E	
-0-1105 01 -0-4005E-00 0-1093E 01 -0-1000E 01 0-1003E-00 -0-1034E-00 -0-1098E 01 0-2003E-00 -0-1098E 01 0-1003E-00 -0-1008E-00	n 00 -0.53FOR 00 0.1528E 01 -0.2125E-00 0.182EE 01
-0.5750E 01 0.1168E 01 -0.1581E-00 0.7444E nn n.c.c.	0+2470E-01 -0-3470E-00 0-5564E GO 0+3566E-00
-0.5863E 00 -0.3740E-01 0.V236E-01	C1 0-7710E C0 0-7831E U0 0-503E-02
00 0.22360 01 0.68778 00	00 6.1279E 01 -0.6204E 00 0.7057E+01
0.4891E 01 0.3462E 01 0.27568E-00 0.4596E-00 -0.1721E C1 -0.103	0+2709F-00 0+4546F-00 -0-1721F 01 -0-1024E 01 -0-1769E 01 -0-6999E 00 -0-1155F 01 -0-5127E-01

-0.2841E 09 -0.1865E 09 -0.1699E 09 -0.1547E 09 -0.1135E 04 -0.1176E 09 -0.407E 08 -0.4469E 08 -0.4461E 08 -0.1023E 09 -0.4627E 08 -0.4521E 08 C7.5E 02.56 0.2232H 08 -0.1249E 08 0.1300E 07 -0.5275E 08 02.58 C.6223E Q9 C.1104E Q9 0.3612E Q9 0.1222E Q9 0.103E C9 =0.2267E Q8 =0.1455E Q8 -0.3851E Q8 =0.2376E G8 07.5 -0-9498 08 -0-48608 09 -6-22998 09 -6-1229 09 -6-17318 09 -0-31228 09 -0-61998 08 -0-18468 09 -6-67318 07 -6-12258 09 -0-1911E 09 0.2794E 07 -0.185EE 09 -0.265EE 08 -0.987FE 08 -0.677FE 08 -0.6779E 08 -0.439E 08 -0.7043E 05 -0.3830E 06 -0.2195F 08 0.2718E 08 -0-1727E 09 0-1202E 09 -0-1431E 09 0-6-400E 08 -0-1075E 09 0-6-7219E 08 0-4-764E 08 -0-1075E 08 0-6551E 08 0-1516E 07 0-1075E 09 0-5551E 09 0.9045E GB -0.5157E GB -0.5037E GB -0.6301E GB -0.1741E GB 0.9994E G7 0.1977E GB 0.7104E G7 0.4161E G7 0.9001E 08 0.317EU 08 -0-4650C 09 0-4-25E 09 -0-1465E 09 0-10-663ME 09 0-1328E 09 -0-591ME 09 0-258E 09 -0-591ME 09 0-167ME 09 0-157ME 09 0-157 12.5 0.2865E 09 0.3120E 09 0.3214E 09 0.6697E 08 0.2907E 09 0.1110E 09 0.2936E 09 0.4951E 08 0.2388E 09 0.1659E 09 0.6770E 07 0.1291E 09 -0.2415E 09 0.5422E 09 -0.345E 09 0.4996E 09 -0.2429E 09 0.5224E 09 -0.1421E 09 0.5400E 09 -0.4153E 08 0.5449E 09 0.5449E 09 0.5420E 09 0.5420E 09 0.5579E 09 0-1310E 10 0-009/E 06 0-904/E 09 -0-904/E 09 -0-564/E 09 -0-240/E 09 -0-34/0 09 -0-261/E 09 -0-264/E 09 -0-264/E 09 -0-176/E 08 -0-2264/E 09 17.5 -0.6872E 06 0.3813E 09 -0.7239E 07 0.7254E 09 0.7451E 08 0.2636E 09 0.1100E 09 0.2010E 09 0.1275E 09 0.0963E 08 0.1100E 09 -0.1689E 09 0.2540E 08 -C.7952E 08 0.2145E 08 -0.2346E 08 0.4474E 08 -0.4242E 00 22.5 27.5 34.5 37.5 42.5 47.5 52.5 57.5 65.5 67.5 STHEAM FUNCTION IN UNITS OF CHANGESEC. AT LEVEL NO. 72.5 82.58 12.5N 37.54 32.58 21.5H 15.55 N 17.5M NS-10 52.5N 47.5N 42.5N S7.5N

	62.5* 77.5	72.5	67.5	62.5	57.5	52.5	47.5	42.5	37.5	38.5	27.5	22.0	17.5	12.3	07.5	6.70	20.20
57.5N							00.65698 00	0.48996-00	0.48996-00 0.79846 00	0.17306-00	-0.5281E-0	-0.2376E	0-0.51775-0	1 -0.66675-0	0.1730E-00 -0.5281E-01 -0.2378E-00 -0.5177E-01 -0.6667E-01 0.1950E-05		
52.5N						0.19966 01 0.94266 01		C.2243E 01	C.2243E 01 0.3951E 01	0.1649£ 01	0.5950E 0	-0.31725-	0.1049L 01 0.0950E 00 -0.3372E-00 -0.4753E-00 -0.2715E-00	0 -0.2715E-0	0		
*7.5×						0.1242E 01 -0.5795E 00 -0.5985E 00 -0.4201E-00	0.5795E 00	0.59856 00	-0.4201E-00	0.1034E-00 0.90esE 00	0.90858	0 0.74238 00		U -0.2055E-0	0-5255 00 -0.2055F-00 0.3555E-01 -0.	.0.	
42.54			10 31951.0-		0.2279E 01 -0.9060E 00 -0.4859E-00 -0.2110E-00 6.2897E-00 -0.1952E-01 0.172703 -0.1148E-00	-0.48596-00-	-0.21168-00	0.2897E-00	-0.39526-01	0.17276-00	-0-11486-0	0 0,30435-	0,3043E-01 -0,8265E 00 -0,1762E-00	0 -0.1762E-0	0		
37.54		-0.56686 01	-0.566BE 01 -0.1578E 01		0) H019979-10 3926170-10 3264270-10 3616170-10 4(20770-10 3216170-10 3216770-10 3210770-10 301070-10 301070-10	-0.4043E 01 -	- 10 99112.0	G. 53666 01	-0.18108 01	0.26235 03	-0.19156 0	1 -0.2452E	01 -0+132*E 0	1 -0.00108 0	9		
32.5N	-0.4325	-0.4375E 01 0.6282E 01 -0.2430E 01	-0.2438E 01		0.5802E 01 -0.1858E 01 0.5626E 01 -0.1260R 01	0.5626E 01 -	0.12608 01	C.5418E 01	C. 5418E 01 -0.754EL 00 0.5377L 01 0.1014E-C0 0.5637E 01	0.53776 01	0.1010E-0	0.56372		0.15592 01 0.52658 01			
27.5N	0.3297E 01 -0.6871E 01 0.9189E 01 -0.5794E 01	0.91896 01	10 -0-21046 01		0.5157E 01 -0.5118E 01 0.5187E 01 -0.4811E 01 0.5185E 01 -0.5009E 01	0.51976 01 -	.0.48116 01	0.31556 01	-0.5009E 01	0.12806 01 -0.51586 01	-0.5158E C		0.57466 90 -0.49738 01	1 0.37226-09	e		
22.5M	-0.1283E 02 0.1032E 01 -0.9736E 01 0.1030E 01	01 -0.9736E 01	0.1030E 01		-0-813E 01 -0-7564E-01 -0-8308E 01 -0-1103E 01 -0-1103E 01 -0-103E 01 -0-103E 01 -0-105E 01 -0-108E 01 -0-3660E 01 -0-1660E	-0.63066 01	-0.1103E 01	.c.7392E 01	-0.1193E 01	0.62116 01	-0.1096E 0	1 -0.3060E	C1 -0.1686E	10			
N5.71	-0.1740E 02 0.4605E 01 -0.1389E 02 0.6560E 01	G1 -0.1389E 02	2 0.65606 01	1 -0.8625E 01		0.9042E 01 -0.5666E 01	0.8910E 01	-0.28628 01	0.6910E 01 -0.2862E 31 0.9383E 31	0.97596-01 0.10216 02	0.10216 0	2 0.1354£ 01	01 0.54408 01				
12.54	0.3560E 01 0.2929E U1 0.2130E 01 0.3107E 01	01 0.21306 01	1 0.3107E 01	0.1163E 01	0.3839E 01	0.7376E 01	0.50346 01	0.64476 01	0.39718 01	0.40546 01	0.17526 01	1 0.2030E 01	00 0.756.20 00	a			
07.5M					-0.37976 61	10 34071.01 0.39736 01 -0.12306-00 0.43578 01 -0.13066 01	-0.1230E-00	0,45578 01	-5.1705£ 01	0.2370E 01 -0.2877E 01	-0.28776		0.1179E 01 -0.2517E 01	0.11296	5		
									-0. 6946 01	0.38706 01	-0.24465-	0 -0-21916	-0-23428 01 -0-48886 01 -0. 6548 01 -0.28428 01 -0.24488 -0. 0.321918 01 0.32178 -00 -0.14708 01 -0.	00 -0-1470E G	-0- 10	.0.	.0.

	.40												00 -0.100
	62.56												-0.45408-0
	.0.5.0			0-20036-01									0.63006-01
	67.5	-0+8193E 00		10-16-00-00 00 915-00-00 00 915-00 0									01.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0
	2.2	0.12936-01 0.27618-09 -0.81936	5 + 5 1 3 35 - 0 1	0.25725-08	-0427546-00	0+15206 01	0.10958 01	6,17398				0-17396-00	5.08916-01
	2.1		0.11016-00 0.26306-00 0.91336-01	0-11796-00	00 55136 00	-0.63346-01	0.93626 00	0.12496 61 -6.38596-00	0.3797E-00 -0.7596E-01	0.36496-00 -0.17576-00	00-30102-0	-0.000000	-0.24688-00
	22.5	0.21798 01.	0.11016-00	0.42355-00	0 35449*0-	10140565-00	-0.50668-0)	0.12496 0	0+3797E-00		-0.66728 00	-0.35726-00	1 -0.1022E-00
	27.5	C.1666E 62 -U.2275E DI 0.0359E 01 0.2174E 01	0.2745E 91 -0.4322E-01 -0.5008E 00 -0.1277E 01 -0.5586H 00	-0*4208E-00	03-1884278-00 3412370-05 3548470- 20-3284270 10-1812170 00-388270- 00 3228470- 00-3128270 10 3248170- 00 324970 00-326270- 00-32670- 00-32	0.4647E-00 -0.29086 00 -0.1180E-00 -0.3320E-00 -0.49086-00 -0.6334E-01	0+1103E 01 -0+7415E 00 0+9424F 00 -0+1201E-00 0+0887E 00 -0+160GE-00 0+3626c-00 -0+5046E-01 0+9362E 00	00-3658700-00-001355000-00-1358600 0-00150400 0-00150400 0-0015040 00-0015040-00	0-32616-00	0.36956-00	00 3249940- 00 3261940 00-2992240	6-55314E 61 0-9455E 60 -0-1730E-00 -0-1594E 01 -0-9218E 00 -0-1793E 01 -0-3578E-00 -0-4557E-00 -0-4550E 00 -0-1739E-00	0 -0.33436-00
	32.5	0.53945.0	-0.1277£ 01	-0.20756-00	0.13196-31	0 -0.11106-00	0 -0.1000E-00	0.42762 00	0-32032-0	3,31345-00 G.78476 ad	0.27055-00	-0.9218E 05	0 -6-57256 00
	6.45	-0.22756 01	-0.5058E 00	0 301.00.00	0 4,38460-0	6 -0.79958 00	o c.asarto oc	0 3811145-1	0 -3*10456 0		0.18035 0	0 -0-15046 0	0-30611150- 1
	8.54		-0.43225-0	0.3563E-0	0 -0.54356 0		0 -0.12016-0	0.10498	0.23906-0	0.59356 00	-0-50205-0-1	0-0,41986-0	1 -0.10538 0
	47.5	-0.14576 01		0 -0.1535E 0	0.29216-0	0 35*50*0- 0	0.54245	-0.11286 0	0 -0.12778 0	0.1065E-02 0.1760E-00	0 0.17228 0	0 -0.37306-0	0.1985£ 0
	52.5		0.89146 00	-0.62766 00	0 -0-1476E 0	0.79edE 00 -0.753EE 00 0.4715E-00 -c.6045E 00	1 -0.74156 00	0.13226 0	1 0.1425E-00	0 0.1065E-02	0-1251E C1 0-2160E 01 -0-770ME 00 0-1722E 01 -6-2026E-00 0-1803E 01	1 0.9252E 00	
	57.6				0 0156798 0	0 -0.75388 0	0.11056 0	1 -0.12606 0	1 -0-12418 0	C. S488E-00 -0.5976E 00	0.23606 0	0.55346	
	9.				0-35938-0	0 0.79edE 0	0 32121.0- 11		11 -0-17575-0		0-1361E		
,	67.5				-0-42316-0	-0.22356 01 -0.2421E-00	30 0.16.33E	00 -0.1239E	00 -0.1364E	00 0.0137E 00	51 0+3679E 61		
T LEVEL NO.	72.5					-0.2236€	-0.5437E 01 -0.2939E-00 0.1633E 01 -0.1372E 01	-0.7050E D1 -0.2350E 01 0.640EF 00 -0.1239E 01	-0-76125 01 0-2547E 01 0-3554E 00 -0-1344E 01 -0-1757E-01 -0-1241E 01 0-1425E-00 -0-1277E 01 6-2346E-06 -0-1036E 01 6-25-27-03 -0-1368E-06	-0.3714E 01 0.2169E 01 -0.4318E-06	0.2954E-00 0.5075E 01 0.1130E 01		
MERIDIANAL VELACITY IN CH. 758C. AT LEVEL NE.	77.5						-0.5437E	01 -0.2356E	01 0.2167E	0.21696	90 0.5075E		
VELACITY O	82.58							-0.7050E	-0,76125	-0.3714E	0.2954E-		
MERICIBAN		87.5N	52.5M	47.5M	XC-24	37.54	32.5N	27,5%	22.5N	17.5M	12.5H	97.54	02.5M

ZONAL VEL	ZWAL VELBCITY IN CHAISEC, AT LEVEL NA.		9															
	62.5k 77.5	72.5	67.5	62.5	87.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.5	55.52	17.5	65.53	0 2 • 6	02.5*	02.56	93.25
87.5k							0.10316 01	C.6801E 00	0.7868E 00 0.2410E-00 0.7140E-01 -0.5301E-01 0.4039E-01 -0.2239E-01 -0.1056E-01	0-24105-00	0.71405-01 -0	10-310E-01	6.3 3 cf - 0.1	0.22356-01	0.1006E-01			
\$2.58						0.15815 01	0.15815 01 0.71675 01	C.9138E 09 0.2600E 01		00 30667.0	0.73700 00 0.14756-00 -0.39886-00 -0.35826-03 -0.11616-03	1. 396 dE - 00 - 0	- 3642E-00 -	07-31911-0				
47.5N						00-35510-0	-0.8068E 00	-0.6779E 00		10-35,22-01	9.7050E CC C	- 4 320E-00	- 30666-00 -	0.23126-00	0.2312E-01 -	*0		
42.5k		•	123dE 01	0.20928 01	1 -0,75876 60	-0-36535-01	0.42568-02	0. 4459E-00	13-36192-9 00 3695576-13-34626-0 13-36054-6-03-36527-0 10-3048576 00-36644-3 62-39524-0 10-36527-0 00 36852-0 10 35552-0 10 38721-0-	0.2624E-00 -	0.4563E-01	- 13-386-01	00 36855*0	0.26196-01				
37.5h	**0-	1705E 01 -0.	-0.11096 03	-0.40546 01	-0.18116 01	-0.31036 01	-0-1437E 01	-0.2562E 01 -	00-31016-0- 00 3016-0- 15 3010170- 15 3612170- 15 3671270- 15 31017-0- 15 325675- 15 326870- 15 326870- 15 361870- 15 361870- 15 361870- 15 361870- 15	- 10 36212-0	0-12196 01 -0	- 10 3020110	00 99159**	0.37075-00				
32.5N	10 30155*0 00-3856*0 10 35565*0 00-3861**0- 10 30555*0 00 36265*0- 10 38***0**0 10 36*55*0 10 36*65*0 10 35565*0 10 32565*0 10 35565*0	10 292 OF -0.	19858 01	0.5543E 01	1 -0.1435 01	0.55446 01	-0.92636 00	0.5300E 01 -	-0.4166E-00	0.53556 01	00-35-00		0.13: .7 01	D. 6698E 01				
27.54	00.4304E 01 -0.4304E 01 0.7301E 01 -0.5179E 01 0.5535E 01 -0.4530E 01 0.4214E 01 -0.4530E 01	301E 01 -0.	10 36115.	0.5639E 01	10 36005*D- 1	0.42116 01	-0.48996 91		0.2475£ 01 -0.3037£ 01 0.9310£ 00 -0.5004£ 01	00.9310c 00		0.20436-00 -0.59218 31		0.23752				
22,5N	-0.49746 01 0.2349E 01 -0.4377F 01 0.1310E 01 -0.7695E 01 -0.1719E-01 -0.4695E 01 -0.46976 00 -0.4647E 01 -0.4647E 01 -0.4597E 01 -0.4597E 01 -0.4597E	13376 01 0.	.1310E 01	-0.7695E 01	1 -0.17196-01	-0.7655E 01	-0.8046E 00	-C.6834E 01	-0.9987E 00 -	- 10 31865.0	0-1228E 01 -0	. 56791 01 -	0.17838 01					
12.58	-0.1176E 02 0.3209E 01 -0.1029E 02 0.7284E 01 -0.6306E 01	025E 02 0.	.7284E 01	-0.6306E 01		0.8996E 01 -0.4615E 01	0.87608 01	-0.2374E 01	0.8760E 01 -0.2274E 01 0.3054C 01 -0.1288E-01 0.4358E 01	0.12886-01		0.1003E 01	0.88248 01					
12.5N	0.2760E 01 0.1340E 01 0.1341E 01 0.1815E 01 0.6677E 00 0.4443E 01	** 16 01 0.	.1815€ 01	0.66776 90	0 0.44336 0	0.5755E 01	0.38036 01	C.4559E 01 0.2483F 01	0.2483F 01	0.2676E 31 0.1031E 01		0.15026 01	0.6055E 00					
07.5w					-0.44536 01		0.3230£ 01 -0.1039£ 01		\$231446 01 -0.24105 01 0.10246 01 -0.3018E 01 0.9340E 00 -0.2412E 01 0.91825	- 10 30501 -	0.30186 01	- 95466 60 -	3.2012E 01	0.91828 00				
							-0-18396 01	-C. 4333E 01	-0-10 [152]-0-0-1878 01 -0-1878 02 -0-25780 01 0-1978-00 -0-1688 01 0-44445-00 -0-1515 01 -0-1	0.2700E 01	0.1979E-00	0.16605 01	- 00-35-00-	- 10 21521-0		.0	*0-	

													-0-0-9
	55.55												1 -0.4642
				0.70648-0									0.62656-0
	97.6	-0.7cept 00		0.4225E-00 -0.7264F-01									0.0567E-01 -0.7)138-02 -0.6285E-01 -0.4662E-00 -0.64
	574.5	00 Heart-o- 10-35565-00 0-3686-0- 10 388651*0	0.91866-61 -0.51326-01	0.60360-1 0.01046-00	0.0000000000000000000000000000000000000	00.94876 00	0.01602-00	0.06756 00				0.21246-69	0.05676-01
	17.5	-0,7959E-03	0.91005-01	0.60361~1	-0.33026-01 0.28490-00 -0.11230 01 6.44420-02 -0.43510-00 0.17460-00 -0.44410-01 0.050,0-01 0.05052 00 -0.66170 00 -0.23236-00	10-32892*0	0,70368 00	00 35-25-0- 00 32+65-0	-0.27168-00	20-34831*6-	01/3710-00	00-32*****0- 00-30111*0- 00 32310*0- 00 30-60*0- 10 34021*0- 00 3620**0- 00 38402*0- 13 310***0	19:188124*9- 10:18008*0- 10:186100-00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:0
	22.5		0+20186 01 +0+20251E 03 +0+04332 00 +0+1043E 01 +0+3792E-00 0+2000E-03	00-19818+0 00-17212-0- 10-1988+198-00 38884-0- 00-9810E*3 10 31531-0- 00 36260-0-	1 - 0.59526 00	6+3547E GG -6-3640E 00 0-4525E-00 -6-4000E-00 0-3111E-30 -6-7000E 00 -0-10.00+01 -6-275F-00 -0-2040E -00	12-315-1-0-00-49900-30-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	0.59126 00	0+21945-00 -0-52956-00 0+25056-00 0+25160-00	0.48192-00 0.11568-00 0.10668-00 -0.128886-68	0.62088 20 -0.57829 90	-0-111196-00	10-31005-0-
	2.12	C.aufife of 0.1100f Or	0-30978.0- 10	0-32726-0	1 -0.850gfm	3-35115-0- 10	0 0.30046-0	0.43415 30 -0.1087g=00	0-3/62**0- 0	0-36811-0		0 -0.83676 98	D - 0 + 0 - 0 + 0 - 0
	27.0	0.4 0.4003£	00 -0-1025E	-39(51*5= 00	00 - U+ + # # # DO	005.10.9ab-0	00 × 6 + 3 348 E = 00	00 0.43415 0		0-3518**0 00	0.14256 01 -0.31296-03 9.14946 01 -0.611631-01	0 -0-69-0- 10	0 - 044659 - 0
	37.5	0.58936 00 0.83866 01 -0.23656 01	74559-0-03	-00 -0.768et	.00 0.37doc-	30 -0.7000E		0.1130E 01 ~0.910RE 60 5.9340E 09 -0.9066E 00	0.1877E-00 -0.834VE 00	0.5457E-01 0.2229E-00 0.4199E-00 0.3128E-00	0.0 0.1434	99021-0-00	-35601.0 15
	4.2 - 13	00 0.83866	315555*3~ 10	0, 0,30156-	-02 -0.4351E	-00 0.311)E	0.9221E 60 -0.1783E-00	0.03408	00 0.1877E-	-00 0.41996-	O1 -U,3129E-	00 -0,75736	01 -0,15398
	2.7.4	0.54936		00 -0-1051E	01 0.4442E	2008**0- 00-	00 0.92215	01 -0.9108E	-01 -0.9534E	-01 0.22296	GO 0.1425E	00 - 0+5058E	0.10266
	52.5		0.14046 01	-0.65236	6-90 -0-11236	E 00 0.45256	0.1036E 01 -0.5462E 00		00 3858-0- 13-3626-0- 00-316803- 00-35632-0- 00-36632-0- 00-36632-0- 00-3666-0- 10-36666-0- 10-36666-0-	6-00 0.54576	C+1410E O1 -0-9264E G0	E 01 -0-7369E	
	57.5				01 0+2649	00 -012640		C. 1151f C1 -0.4210E 00	00 -0.8531	00 -0-4722		1044.0	
	6.5						0 -0,86326 00		0 -0.2699E-	-0-1914E-	0.88998 00		
v	67.5				-0.37558-00	0.26795-0	0.10125 01 0.67826 00	0 39579*0-	0 92608*0-	0.69346	0.28228 0		
LEVEL Ne.	72.5					-0-17-3E G1 0.2279E-50	0.10125 01	0.52626 00	-9.56746 00	00 86168 00	0.3739E 01 0.6322E 00 0.2822E 01		
C#*/SEC. A1	27.5						-0.4450E 0:	00 30510-0 00 32625-01 0-32626 00 -0.01296 00	9,3303E 01	00-10110 11 0-11100 01 -0-48100 00 0-45100 00 -0-1014E-00 -0-1510E-00	0.37300 01		
MERICIANAL MELACITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO.	85 4.55 4.55							-0.61136 0	-0.5675E 01	-0.19118 01	0.40786 01		
MERICI BANK		87.638	52.54	47,5%	*5**2*	37. Ch	32.38	27.04	X 5. 55 55	17,58	12+94	M6*13	0.2 - 5 m

80° 2

27.5 22.9 17.5 12.5 07.5.25.00 0.22590 06.0.0.0.0.0.00	0.7835E 07 -0.02790 08 -0.6319E 08 -0.53195 08 -0.2013E 08 -0.3564E 07 -0.1748E 07 -0.35535E 07	0.2855E 08 -0.1694E 08 0.5502E 07 -6.2435E 08 -6.9646E	0.46778 07 -0.12558 UP 0.10798 06 -0.75258 06 -0.85228 07 -0.55748 OB -0.25338 OB -0.45528 OB -0.14048 68 -0.94788 07	0.3480E 08 -0.2091E 08 0.3925E 08 -0.3833E	E 08 0.2631E 08 0.9664E 07 -0.1516E 08	0.5127E 05 -0.4531E 09 -0.2757E 07 -0.4209E	E 09 0.3229E 08 0.423RE 09	2 09 0.180aE 07 0.1056E 09	00 0-1432E 07 -0-268BE 09	E 07 -0.1093E 09 0.8731E 06 -0.9317E 08
37.5 32.5 27.5 0.2002E 09 -0.8609E 07 0.2569E	69E 08 -0.2012E 08 -0.3666	0.3031E 08 -0.1991E 08 0.2855	79E 08 -0,2633E 08 -0,4562	0.33096 08 -0.36256 08 0.3480	ARE OR 0.5311E OR 0.1632E	0.1101E 09 -0.4652E 09 0.5127	U.4422E 09 0.5237E 07 0.4351E 09	0.1401E 09 0.7851E 07 0.1134E 09	61E 09 0.4119E 08 -0.3028E	-0.2525E 09 -0.2899E 09 -0.199E 09 -0.2390E 07 -0.6512E 08 -0.1503E 09 -0.7189E 07 -0.1093E 09
47.5 42.5 09 0.20	15-0- 00 36169-0- 00 3662	0.32668 08 -6.54938 06 0.30	525E 08 -0.8922E 07 -0.55	942E 06 -0.7572E 08 0.33	G.1883E OR C.100GE UP 0.1648E	0.1603E 09 -0.5040E 09 0.11	0.43918 09 -0.43766 08 0.44	C.2782F 06	060E 09 0.1435E 09 -0.3061E 09	A98E 09 -C.2390E 09 -0.65
57.5 52.5 4	0.7825E 07 -0.9	-0.49575 08 0.3	255£ 09 0.1079E 08 -6.7.	0.5729E 08 -0.1015E 09 0.3942E 08 -0.7572E 08	0.3001£ 07 0.1567E 09 0.13	0.2186E 09 -0.5441E 09 0.16	0.42178 09 -0.97836 08 0.4	0.1765E 09 0.5361E 08 0.1693E 09	502E 09 0.2401E 09 -0.3060E 09	525E 09 -0.2899E 09 -0.1
67.5 62.5			0.1297E 09 0.6270E 07 -0.1	0.74952 08 -0.12832 09 0.5	0.21248 09	0.2732E 09 -0.5782E 09 0.2	0.37295 09 -0.14406 09 0.4	0.13956 09 0.2963E 08 0.1	-0.2796E 09 0.3031E 09 -0.3502E 09	7.0-
72.5			*0-	-0.1032E 09 0.	0.6079E GB 0.2346E C9 -0.2351E 08	-0.52A0E 09 0.2852E 09 -0.5864E 09 0.	0.2392E 08 0.2805E 09 -0.1866E 09 0.	0.1644E 09 0.6626E 08 0.6136E 08 0.	0.7116E 09 -0.1742E 09 0.4693E 09 -0.	

07.56 \*0-12.35 42,55 -0.1875E-60 -0.6811E 00 -0.6827E 00 -0.2015E-00 0.3309E-01 0.5107E CO 0.1899E-00 0.1509E-00 -0.2484E-00 -0.4460E 01 0.2201E 01 -0.1690E 01 0.2184E 01 -0.2753E 01 0.1160E 01 -0.3022E 01 0.7466E 00 -0.2678E 01 0.3142E 00 0.5175E 01 0.5248E 60 0.5255E 01 0.1154E 01 0.4575E 01 -0.446401 -0.25340 01 0.33928 01 -0.46408 01 0.45138 01 -0.46428 01 0.32878 01 -0.46468 01 0.16408 01 0.1640408 01 0.44068 00 -0.46968 01 -0.46988 01 -0-2143E 01 -0-229E 01 -0-229E 01 -0-4150E 01 -0-4664E-01 -0-2047E 01 -0-2043E 01 -0-45045E 01 -0-1504E 01 -0-1504 16 35170°C 05 38530°C 15 37220°C 10 35570°C 16 371220°C 16 371220°C 16 371220°C 16 371220°C 17 37570°C 17 3757 0.1937E 01 0.1963E 02 0.1016E 03 0.6316E 05 0.4939E 03 0.4869E 03 0.2842E 03 0.1854E 03 0.1857E 03 0.1854E 03 0.1957E 03 0.1194E 03 0.1570C 00 0.1955E 01 0.9610E-01 -0.1015t-00 -0.4077E-00 -0.2464E-00 55.5 0.6657E 00 0.2116E-00 32.55 0.6893E-51 00-3002E 01 0-3319E 01 -0-1625E 01 0-31710 01 -0-1115E 01 0-5148E 01 -0-6794E 00 0-5087E 01 -0-1773E-00 37.5 0.1165E 01 C.6753E 00 0.1211E 01 0.5314E 01 -0,1056E-01 3.2462E-00 0.8662E-01 (.4943E-00 92.5 47.5 52.5 0.9346E 00 0.16586 01 -0.6830E 00 67.5 62.5 57.5 72.5 77.5 62.5% N5\*25 4 F. SN 42 × 5K 37.54 57.58 12.5% 27.5N 22.5M 17.30

6

02.5E			0.0									
02.5.			-0-1172E-									
07.6	0.16*7E-01 -0.5756E 00		6+2187E-00 -0+0309E 00 0+1136E-00 -0+1078E-00 0+4013E-90 0+4608E-01 0+2777E-00 0+2717E-00 -0+1172E-00									
2.5		19-36139-0-10-35221-0	0.21716-50	-0.1257E-00	0.16256-00 0.6331E 00	10-96696-01	6.72866 00				0.17606-00	
17.5	00 3*645-0- 00 32*68*0	1 0.12756-0	0 0.44669E-01	0-0.42116-00	1 0.1e25e-00	2 0.5573E 00	00 36135*0- 0	-0.28868-00	0.8541E-01 -0.1556E-00	0.46276-00	-0-16526-00	
22.0		0.42196-01	0 0.4013E-0	0 -0.4989E-0	0 -0.6932E-0	0 0,1463E-0,	0 0.8059E 00	0.15146-00		0.5460E GG -0.4612E-00	-0.34536-02	
27.5	01 0+3079E-00	6-1877E 01 0-1272E 01 -0-86830E 00 -0-46280E 00 -0-7751E 00 -0-25435E-00	00 -0-1078E-0	0-3434-0-00-2112-0-00-34638-0-0-10388-0-00-36546-00-00-365316-00-00-36536-0-00-36556-0-00-3656-0-00-36556-0-00-3656-0-00-3656-0-0-00-3656-0-00-3656-0-0-00-3656-0-0-00-3656-0-0-00-3656-0-00-00-3656-0-	28E-60 -0.4915E-60 -0.1666E-60 -0.4363E-00 -0.2192E-00 -0.4665E 00 0.7775E-01 -0.2264E-00 -0.6932E-01	20-869170 00-868670 00-97548170-00 90:00070 00-903870-00 00-80587-00 00-905450-00 00-905450-00	00 -013610 00 -0135300 00 -0146340 00 -0146340 00 -01463400 00 -013530E-00 0466340 00 -0166340	0.2019t-00 -0.3813E-00 0.1514E-00 -0.2886E-00	0 0.21636-01	0.54608 00	0-3528 01 -0-1604E 01 -0-3238-00 -0-0-3478 00 -0-3478 00 -0-3508 00 -0-3508-00 -0-4508-00 -0-3458-00 -0-40-36	
32.5	0.6334E 01 -0.2311E 01 0.3909E 01	00 -0.79ste	00 0+11JdE-	00 -0-17608-	-35777,0 00	00 -0.15736-0	00 0+8424E 0		0.1034E-00 4.2954E-00	0-35496-0	0 36*05*0- 00	
37.5	01 -0.23116	00 -0.6280E	-00 -0*0300E		32509*0-00	95,000,000,000	31691.0- 00	0.1262E-00 -0.64126 00	00 0.1634E-	00 0+1263£ 0	31262+0- 00	
42.5		01 -0.6e30E	00 0.2167E	00 -0.3922E	00 0.2192E-	-36051*0- 00	50 0.8L275	0 0.1262E-	0 0.2952E-	1 -0.3042E-	0 -0.6217E	
47.5	0.1760E 01	01 0.1272E	-0.7021E GD0.7257E GO	00 0.46278-	26 -6.43625-	30 C.E3C6E	30 -0*7259E	11 -0.66906	0+1136E-00 0.2640E-00 0.2952E-00	0 0.1755E 0	1 -0.3329E-0	
52.5		0.1677E	-0.70215	0.3721E-01 -0.6492E 00 0.4627E-00 -3.3922E-00	30 0.3696E-	20 -0.4249E-		0 -0.63628-0	0 0.11365-0	0 -0.78815 0	1 -0.1604E 0	
57.0					00 -0.4715E-		00 -0.65238 0	0-36254-0-0	0 -0.2549E-0	0 0*13406 0	0.3282E 0	
66.5				-0.3574E-00 -0.4636E-0)	00 0-2762E-	00 -0-51576	30 C.8108E	00 -0.4E#6E-0	00 -0.4025E 0	1 0.4043E-0		
63.5				- 0-35746-00	-0.1376E G1 0.4661E-50 0.270	01 0.21425-	01 -0-2236E-0	31 -0.3247E-0	0.57256 0	6 0,20176 0		
72.5					-0.1376	-0.3380E 01 0.1577E 01 0.2142E-00 -0.5157E 00	-0.4850E 01 0.1357E 01 0.7030E-01 -0.5230E-00 0.810ME 00 -0.6523E 00	-0-3940E 01 0-3340E 01 -0-1473E 01 -0-3747E-00 -0-4676E-00 .0-4923E-00 -0-6362E-01 -0-6600E 00	0-1510E 01 -0-1109E 01 0-5725E 09 -0-5525E G0 -0-2540E-00	00-35862*0-10 3692*0 00 0-358126 00 0-3582*0 00 0-35828 00 0-35832 00 0-35832 01 0-35832 01 0-35832 01 0-35832		
77.5						-0.3380£	E 01 0-13G7E 01	01 0.33408	00 0.1516	01 0.2305E		
							3058**0-	30405	-0.7623E GO	0.26936		

08 -0.4278E 08 -0.4273E 08 -0.4273E 08 -0.4278E 08 -0.4478E 08 -0.4377E 08 -0.2258E 08 -0.4258E 08

### ### ##############################

STREAM FUNCTION IN UNITS BE CH. \*\* 2/SEC. AT LEVEL NO. 10

ZBHAL VEL	ZBHAL VELECITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO.	0	o								27.5	22.5	17.5	12.5	03.50	* 6 * 60	02.56	07.5
	82.53 77.5 72.5		67.5	62.5	67.5	52.5	47.5	42.5	37.3	7.77								
							0.11458 01	0.5829E 00 0.5305F	0.53056 00	00 0.174*E-00 0.8537E-01 0.2395E-01 0.4388E-01 -0.1082E-01 -0.1088E-01	0.85376-01	0.23956-01	0.4388E-01 -0	.10826-01 -0	*15986-61			
NC.18						0.9111E CO		-C.5374E 00	0.14288 01	0-3885E 01 -C-3184E 00 0:1478E 01 -0-5356F-00 -0:1381E-00 -0:3108E-C0 -0:1678E-00	.0.1381E-00	- 03-36016-0-	0.10796-00	0.84981-01				
NC+200						-0.5429E 00	-0.784SE 00	-C.5717E 00	-0.65146-01	-0.5%19E 00 -0.7845E 00 -0.4517E 00 -0.40514E-01 0.70456E-01 0.4122E-00 0.6131E-01 0.4224E-01 -0.42304E-09	0.4122E-00	0.63316-01	- 10-35236-01	0.23038-00 0	0.4445E-02	* D		
47.5M		0-	-0.6534E 00	G.1657E 01 -0.5656E GO	0.56568 60	00-48796-00	0.15856-60	0.1585E-60 0.5453E 00	0.93616-01	0.434011-01 0.33/2E-09 -0.20#3E-01 0.1270E-00 -0.24*BE-00	-0.2083E-01	0.12706-00		0.16966-00				
37.5N	0.1	7496 01 -0-1	- 00 32F59	. 2650E 01	00 35202.00	-0.1840E 01	-0.5394E 00	-0.15076 01	-0.4131E-00	33-456-01 -0-30000 01 -0-30000 01 -0-30000 01 -0-30000 01 -0-30000 00 -0-30000	-0,3788E-00	-0.77418 00	-0.1532E-01	0.14676-00				
32.54	-0.2080E 01 0.5070E 01 -0.1235E 01	0706 01 -0.		2.4639E 01	.0.7878E 00	0.4855E 01	0.4839E 01 -0.7878E 00 0.4855E 01 -0.4348E-00 0.4689E 01	0.48498 01	0.14796-01	0.44535 01	0.55965 00	0.4912E 01	0.95238 00	0.42716 51				
27.5M	0.72416 00 -0.14006 01 0.34638 01 -0.44168 01	A 83 8 01 -0.	10 29114	0.3327E 01	-0.4550€ 01	0.2480E 01	0.3327E 01 -0.4550E 01 0.2480E 01 -0.4663E 01		-0.4.772E 01	6.1372E 01 -0.477E 01 0.3831L-00 -0.4890E 01 -0.2306E-00 -0.4647E 01 -6.1828E	-0.4696£ 01	-0.23066-00	-0.46476 01	0 . 1 6 381 . 00				
22.5M	10 -0.5440 01 -0.4660 01 -0.4270 02 -0.4270 01 -0.13185-0- 0.46400 01 -0.4860-0- 0.48600 01 -0.48600 0	.0 10 36.99	92596 00 -	0.67158 01	-0.1358E-00	-0.6500E 0	00-3086-0-	-0.56916 01	-0.7515E 30	-0.5449E 01	-0.12316 01	-0.5274E 01	-0-16276 01					
17.58	-0-430E 01 0.4513E 01 -0.4622E 01 0.7047E 01 -0.3176E 01	.822E 01 0.	70476 01	0.3176E 01	0.7807E 0	-0.2894E 0	0.7091E 01	1 -0.1425E 01	0.4232E 0	0.7807E 01 -0.5844E 01 0.7941E 01 -0.1425E 01 0.4625E 01 0.5644E-01 0.6675E 01	0.8175E 91	0.62038 00	0.78246 01					
12.5N	0.12*4E 01 -0.7534E-01 0.8693E 00 0.6792E 00	00 38 00 0.		0.55978 00	0.41676 0	0.2915E 0	0.55978 00 0.41678 01 0.29158 01 0.21578 01	1 0.21706 01	0.11268 0	0.1126k 31 6.1398E 01	0.53126 00	0.9836F CU	0.49676-00					
55.50					-0.4213E 0	0.2420E 0	-0.4213E 01 0.2420E 01 -0.2169E 01		0.1508E 01 -0.2680E 01	0.84216 90	-0.2951E 01	0.5605E 00	0.6421E 00 -0.2951E 01 0.5665E G0 -0.2698E 01	0,52978 00				
02.5e							0 39856*0-	0 -0.2129E 0	1 -0.62566-0	-0-103862 00 -0-17476 01 -0-17476 01 -0-17676 01 0-17676 00 -0-16776 01 0-17476 01 -0-2477	0.35346-00	-0.1058E 01	0.3743E-00	-6.95236 60		•0-	• 0 -	ė

OPERATOR OF STREET OF STRE		77.5	12.5	8.45	62.5	6.7.6	52.5	67.5	A 2 × 5	37.5	9 .	27.5	22.5	17.5	50 · 52	6.7.0	02.5	02.50	07.56
								0.2418E 01	C.4582E 01	-0.2132E 01	0.32655 01	-0.2404E-00	0.5295E 00	-0.6253E 00	0.33176-01	00-44782-00			
0-1998[-0 -							0.1667E 01	0.64608 00	-0.1005E 01	-0.5169E 00	-0.5878E 00	-0.15256-60	0.18426-01	-0,35236-01	-0.58708-01				
C.15.75E-GO 0.100JE-00 -5.273EE-00 -0.1005E-00 C.15.75E-GO 0.2003E GO C.15.76E-00 -0.1051E-00 C.2773E-GO 0.2003E GO C.75.2E GO 0.3797E-00 C.3779E-01 -0.4001E-00 C.75.2E GO -0.3797E-00 C.3779E-01 -0.4001E-00 C.75.2E-00 -0.3707E-00 C.3770E-00 -0.3508E GO 0.15.2E-00 -0.3707E-01 C.3770E-00 -0.3528E-00 -0.3518E-0C C.3500E-01							-0.68295 00	-0.1520E-00	0.1719E-00	-0.4051E-00	0.20586-00	-0.37336-03	0.3449E-00	3.17802-02	0.17466-00	0.1AURE-00	0.1308E-00		
6.12786-00 -0.35030E 00 6.1240E-00 -0.1851E-00 0.1731E-00 0.5603E 00 -0.16:3E-00 -0.3797E-00 0.1373E-01 -0.4901E-00 0.1246C-00 -0.3797E-00 0.1362E-00 0.1044E-00 0.1472E-00 -0.3703E-00 0.1362E-00 0.1044E-00 0.1472E-00 -0.3703E-00 0.1362E-00 0.1034E-00 0.1472E-00 -0.3703E-00				-0.32996-	00 -0-3200E-	-01 -0.72316-0	11 -0.5E29E 00	0.45282-00	00-34006-00	0.3083E-00	-5.28308-00	-0.1054E-00	-0.4194E-00	-0.2808E-00	-0-1101E-00				
0.17316-60 0.96276 00 -0.16346-03 0.32416-09 0.47346 00 0.12466-03 0.37976-09 0.12466-09 0.37976-09 0.12466-09 0.37976-09 0.12466-09 0.37276-09 0.12466-09 0.37276-09 0.12466-09 0.37276776-09 0.37276			80 m	00 0.55336	00 0.72656	-01 -0-3396E-5	00 0.30421-00	-0.3830E-00	0.16176-00	-0.5000E 00	0.12466-00	-0.16518-00	0,30675-01						
0.1379E 00 -0.3608E 00 0.7612E 00 -0.3797E-00 0.3379E-01 -0.4001E-00 0.1345E-00 -0.3300E-01 0.1379E-60 0.1044E-00 0.1422E-00 -0.3300E-01 -0.2760E-60 0.1039E 01 -0.3518E-0C 0.5633E 00		-0-23656	01 0.17376 0	-0.13342-	00 -0.2131E-	-00 0.09ser	00 -0.3182E-00	0.71796 30	-0-17316-00	0, 5602E 00	-0.1653E-03	0.32*16-69	-0.4776E-01	0.37226+00	-0.11636-00				
5-2646E 01 3-2840E 01 -0-1941E 01 0-1922E-00 -0-5231E 00 -0-1326E-00 -0-3736E-00 0-13279E-01 -0-4730E-00 0-1345E-00 -0-4736E-00 0-1345E-00 0-1345E-00 0-1346E-00 0-1443E-00 0-14	1550E	01 0.1876E	01 -0.33626-0	50 0-1042E-	00 0.52198	00 -0.4128E-	00 0.70716 00	-0.5671E 00		-0.5658€ 00	0. 7612E 00	-0.37976-00	0.62116 00	-0.5123E 00	0.6129E CO				
0.13247E-00 0.83389 00 0.1338E 00 0.2344E-00 0.7348E-00 0.7358E-00 0.1048E-00 0.1048E-00 0.1558E-00	30492-0	01 0.2840E	01 -0.1941E	01 0.1422E-	-00 -0.6241E	-3089170- 00	00 -0-17386-00	-0.44136-00	10-35126-01	-3.43016-30	0.13465-30	-0-36516-60	0.86826-01	-0.2762E-00					
6.1009E 01 -6.2760E-60 0.1039E 01 '0.15EEE-06 0.5633E 00 -0.7249E-01 -0.73730E 00 -0.4523E-00 -0.3063E-00 -6.212E-00	3.12576-	39058-0 00-	00 -0-1110E	01 0.5014E	00 -0.5991E	-36114.0- 00	02 0.13862-00	0.25688-06	0.15632-00	0.10496-00	0.14226-00	-0.32006-01	0-36205-0	-0-11316-00					
03-1356 01 -0-10346 01 -0-172446-01 -0-35846-0 -00-35846-0 -00-35856-01 -0-34826-01 -0-34826-01 -0-34836-00	0.31446	01 0.10656	0.05388	00 0.1338E	01 0.2341E	-390EE-0	00 35515*0- 00		-6.2760E-60		-0.35186-50	00.50318 00	-0.39918-00	0.48686-00					
						0.21766	01 -0.1567E 01	-0.72946-01	-E+7780E 30	-0.45236-00	-0,3682E-00	-0.21206-00	0.24526-01	-0.95746-01	0.11356-00				

THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

-0.1217E 08 C.4244E 07

-0.1620E 09 0.1196E 08 -0.6772E 08 -0.1546E UH -0.5046E

Zenez	ZOME VELICITY IN CHASSIC, AT LOVEL HE. 11	
	R2.5W 77.5 72.5 67.5 62.5 57.5 52.5 47.5 42.5	37.5 33.5 27.5 27.5 17.5 11.5 07.5 02.59 03.28
57.5N		
92.5W	00 3155375	0-16054, 01 -0-4238E-00 -0-1274E-00 -0-2382E-01 0-1272E-01 0-12227E-00
47.34		-0.7604E 00 -0.654EE 00 -5.4776E-00 0.1135E-01 -0.12014-00 -0.4274E-01 0.4637E-01 -0.2777E-0 00 3000E-03-01
*2.5*	00 3000000 10 361*1.0 00-34000000000000000000000000000000000	09-36-37:0 00 38:91:0: 03-36:41:0: 10-30:86:00 07:37:47:0: 10-36:46:00
37.58	-0.2003E 01 -0.430E-00 -0.2003E 01 -0.430E-00 -0.2003E 01 -0.2003E-00 -0.2003E 01 -0.2003E-00 -0.2003E 00 -0.1530E-00 -0.1533E 00	00-00-00 -0-4343E 00 -0.1930E-00 -0.5433E 00 0-102#F-00 -0-1260E-00
32.58	-0.1304E E: 0.4549F 0: -0.40276 00 0.4463E 0: -0.528RE 00 6.4513E 0: -0.2415E-00 6.4554E 0;	0.1457E-00 0.4650E 01 0.05548E 00 0.4558E CT 0.4117E 00 C.4101E 01
83.58	7-34-34 01 -0-782816 00 -0-780816 01 -0-780816 01 -0-780816 01 -0-4808	10.98 01 0.1912C-00 -0.4417E 01 -0.300gr-00 -0.4322E 01 -0.1E10E-00
22.5m	2.34	10 BCP+1-0- 10 BLS0+-0- 10 B0+11-0- 10 BLF15-0- 00 BLA1
17.54	-0.1992E 01 0.1930E 01 -0.284ME 01 0.646SE 01 -0.2C(TE 01 0.7042E 01 -0.2055E 01 0.7502E 01 -0.0572E 00	0.7756E 01 0.1778E-30 0.7643E EI 0.8235F CO 0.7328E 01
12.54	25-25- 01 -1-1-27-02 0-4-4-01 0-4-62-02 0-4-62-03 0-4-62-03 0-1-2-6-04 01 0-1-2-4-0 01 0-1-2-4-0 01 0-1-2-6-0	00-366***0 00 32780 00-366***0 00 32795*3 00 4905
07.5N	10 31/37'0- 10 30001'0 10 31092'0- 10 30902'0 10 32582*0-	0.00 01 0.0073E 00 0.0073720E-00 -0.2603E 01 0.3857E-00
03.5M		-0-1343E DD -6-1449E DI D-1100K-DI -0-1604E DI D-1347M-CG -0-13324E-CG -0-12447E DG -0-3

0.1868C-00 -0.1978C-00 -0.1978C-00 -0.1878C-00 -0.1878C-00 -0.1878C-00 -0.1878C-00 -0.1878C-01 -0.1878	0.3677E-00 -0.0981E 00 0.7151E-01 -0.3478E-00	11 -0+37726-01 -0+23726-01	00 -0.3516E-02 0.1564E-00 0.6671E-01 -0.1178E-00	10 -0.1635E-00 -0.8668E-01	00 0.14546-00 0.24726-00	01 0.27436-00 -0,18476-00	0.5154£ 00 -0.4323E-00 0.5502E 00	0.7478E-01 -0.2179E-00	01 -0-76438-01	00 0.45.47E-00
0.1449E 01 0.1197E 02 0.1972E-02 0.1972E-03 0.1197E-03 0.1297E-03	0.3677E-0	0.10246-0	0-30506-0	-0.33366-0	0-10501-0	-0.7030E-0	0.5350£	0+7478E-	0.15536-0	-33908-0-0
0.12646E 01 0.1197E 00 0.1107E-00 -0.1277E-00 -0.1246E-00 -0.1266E-00 -0.1277E-00 -0.1277E	-0.59086 00	-0.858AE-01	0.36716-02	-0.7988E-01	-0.1440E-00	0.3017E-66	-0.35516-00	-0-29146-00	-0.2446E-01	0.4727E-00
0.12460E 01 0.13190E 01 -0.1877E-00 -0.1277E-00 -0.1347E-00 -0.2400E 01 0.1445E-00 -0.1810E-00 -0.1613E 01 0.1601E 01 -0.2877E-00 -0.2776E-00 -0.2410E-00 0.1245E-00 -0.1807E-00 0.2400E-00 -0.27760E 01 0.2477E-00 -0.2777E-00 0.2776E-00 0.2410E-00 0.2527E-00 0.2400E-00 -0.2777E-00 0.2777E-00 0.2777E-00 0.2776E-00 0.2776E-00 0.2526E-00 0.2400E-00 -0.2777E-00 0.2777E-00 0.27777E-00 0.2777E-00 0.27777E-00 0.27777F-00 0.277777E-00 0.27777E-00 0.27777F-00 0.27777F-00 0.27777F	0.26*68 01	0.42796-00	0.25126-00	-0.24765-00	0.16486-00	-0.19466-00	0.64546 00	0.84558-01	0.61356-01	-c.3en1E-00
0.1449E 01 0.1445E-00 -0.12472E-00 -0.12472E-00 -0.2440E 01 0.1445E-00 -0.1245E-00 -0.1245	0.1878£ 01	0.38165-00	0.31072-00	0.26006-00	0.40016-00	0.4708E-00	00-350-00	-0.3427E-00	0.79575-01	0.84266 00
0.1449E 01 0.1445E-00 -0.1545E-01 -0.1413E-00 -0.1449E 01 0.1445E-00 -0.1459E-00 -0.1459E-	. 3150E 01	- 00 35*66*	- 1292E-00 -	31506-00	00-1205E-00 -	0.1828E-00	0.5516E 00	0.5000E-01	0.7494E-01	0.2307E-00
-0.1449E 01 -0.19772E-00 -0.1978E-01 -0.1473E-00 -0.2440E 01 -0.1978E 01 -0.2477E-00 -0.27772E-00 -0.2777E-00 -0.2	.2660E 01	-1485E-00 -	.2604E-20	- 3688E-00	0-3457E-00	- 00 346 00 -	0.4280E-00	0.2522E-00	0.23046-00	0.5041E 00 -
-0.3272E-00 -0.2642E-01 -0.1433E-00 -0.2642E-01 -0.1433E-00 -0.2642E-01 -0.1433E-00 -0.2642E-01 -0.1433E-00 -0.2642E-01 -0.1433E-00 -0.2642E-01 -0.163E-00 -0.2642E-01 -0.2642E-01 -0.2642E-00 -0.2642E-01 -0.2642E-00 -0.2642E-00 -0.2642E-01 -0.2642	0	.1449E 01 0	- 67 60E GO -0	.3941E-00	-21e6E-00 -0	00-301+2+1	- 5094E 00 -	0.2890E-00 -	0-1175E-00	0.2312E-00
-0-32772-00 -C-32645-01 -0-32772-00 -C-32645-01 -0 -1-34406 01 -0-44416 00 0-34936-00 0-272645-00 -0 -1-3406 01 -0-40416 00 0-34945-00 0-272645-00 -0 -1-3406 01 -0-40416 00 0-44445-00 -0-77246 00 0 -4-3406 01 -0-40426 00 0-44445-00 -0-77246 00 0			7	- 1433E-00 -0	.2424E-00	- 00 31605*	.2276E-00	1.7602E-01 -	0.1859E-00	- 00-36111-0
-0.7772E-00 -0.23772E-00 -0.7772E-00 -0.7772E-00 -0.7772E-00 -0.7877E-00 -0.7807E-00 -0.7807E-00 -0.7797E-00 -0.77				30628-01 -0	- 10-39162-01	2326E-02 0	- 2664E-00 -0	0	0	
-0-11756 00 0 -1-0136 01 -0-44316 00 00 -1-0136 01 -0-44316 00 00 -1-0136 01 -0-44316 00 00 -1-0136 01 -0-44316 00 00 -1-10136 01 -0-44316 00 00				32728-00 -6	00 30005	38958-00 0	34036-00 0		-4474E-00 -0	.7792E 00 0
0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -				.0-	7175E 00 0.	1601E 01 -0.	00 915 00	2002E 01 0	9428E 00 0	7292E 00 0
					.0-	6136 01 0.	.0- 10 3516	2406 01 -0.	607E-00 -0.	866E-00
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						-0-1	1 0 10 3694	762E 01 0.2	104E-01 0.2	034E 01 0.1

STREAM FU	STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. ** 22/5EC. AT LEVEL NO. 12	115 af CH.**	275EC. AT L	EVEL NO.	1.2															
	82.28	77.5	72.5	67.5		62.5	37.5	52.5	47.5	6 × 2 +	37.5	25.5	27.5	22.5	17.6	12+5	67.5	02.5	02.55	67.5
87.5N									C. 1998E 09	C.1998E 09 -C.1050E 09	9.10161 09	9.1018t 09 -0.5768E 08		0.1189£ 08 -0.3457£ 08		0.4330E 07 -0.1158E 08 0.3637E	0.36376 07			
52.5N							7	0.3669E 08	0.67966 08	-0.29266 08	-9.19756 08	-0.85405 07	-0.11836 07	-0.1669E GB -0.4776E GB -0.7976E GB -0.1975E GB -0.8346E G7 -0.1163E G7 -0.4342E G7 -0.4342E G7 -0.7813E G6 -0.5175E	0.18136	-0.21766 07				
7.5 N								-0.35426 05	0.31426 08	-0.2670E 08	0.2722E 00	-0-1679E 08	0.12856 08	-0.2325£ 08	-0.17618 0	-0.2429E 08	00 301426 00 -0-30206 00 0-32726 00 0-12726 00 0-12726 00 0-27726 00 0-17206 07 0-27726 08 -0-3076 07 0-274206 08	3.2430E 0E		
42.54				-0.673	11. 08 0+1	)- 00 3 <b>411</b>	-0-57316 03 0-11114E 00 -0-63918 08 0-2279E 08 -0-5033E 08	0.22795 08	.0.5053F 08	0.5883E 07	6.5663E 07 -0.3723E 08 -0.4736E 03	-0.87368 07	-0.219 % 06	0.2932E 07 -0.322E 07 0.1104E	- G. 1221s. 0	C.1106E OB				
37.5N			-0.65178	-0.0517E 08 0.2189E 38 -0.7604E 08	9E 38 -0-9		0.30528 08 -0.80298 08		0.23666 08	C.2366E OR -C.4196E UB 3.2161E OR -C.42725 OR	3.2164E 9E	-0.42720 08	0.13146 08	-0,3680E 08	0.05022	0.1314E GB -0.3680E GB U. 85072 OF -0.4415E GB				
38.5N		3+100.0	26 0.06626	06 -0.286	96 99	- BD 39000	0.*1255 08	90 38539	.C.3673E GB	C.3229E 08	-0.31126 09	0.69341 07	-0.21956 08	0-5414E 08 0-0622E 08 -0-2230AE 08 0-0-123E 08 0-0-123E 08 -0-125E 08 -0-125E 08 -0-135P 08 -0-135P 08 -0-1312E 08 0-0-1312E 08 -0-10508	0 3977710-	-0-1000E CR				
27.54	-0.28808		38 -0-40288	001100	96 00 -0°		- 90 39265 08 -	0.4352E 09	0.73966 08	-0.41886 09	00 30404.0	-0.40108 09	0.12586 08	34/60-00 -0-12/20-00 -0-12/30-00 -0-12/20-	-0.1253E 0	3 -0.3568E 09				
22.54	0.1185E	308*6*0 50	0.14036	08 0.225	AE 09 -0.	14176 08	00 -0.2274E OF 0.3000E OF 0.22574E OF 0.3417F OF 0.3800E OF -0.2274E OF	0.22745 08	0.31006 09	0-3106E 09 -0-9309E 07 0-3244E 09	0.324.0	0. 49872 07	0.3280E 09	0.2758E 08	0.32326 09					
17.5M	0.538.38	0.5383E 08 -0.1361E 07 0.6581E 08 0.5127E 08 0.4639E 08	07 0.65E1E	0.512	78 08 0.4		0.84405 08	0.2462E 08	0.74788 08	0.Pesse 07	0.8654E 07 0.7245E 08	0.3885E 07	0.72066 08	0.53366 07	0.71766 08					
12.5M	0.1827E	0-1827E 09 -0.1908E 09 -0.1811E 09 -0.2013E 09 0.1828E 09 -0.2772E 09	0.0 0.18116	09 -0.263	3E 09 0.	1424E C9 -		90.1394E 09 -0.2852E 09	-0.28520 09	0.82256 08	0.82256 08 -0.26358 09		-0.26526 0.	0.3320E ON -0.2052E D. 0.6833E OO -0.2850E O.	0 30562.0	,				
67.34							0.20195 09	0.65576 06	-0.84975 08	-6.69048 08	*C.3117t 08	-0.56466 08	-0.4414E 03	07 -0.2019E 09 -0.0557E 06 -0.8497F 03 -0.60046 06 -0.3117t 08 -0.1644F 08 -0.4414E 07 -0.3533F 06 -0.6520F 07	30589.0-	7 -0.52346 08				
08.54									-0,73546 00	0.19308 08	-0.54572 08	-0.4378E 07	-5.45206 00	-0.17176 08	-0-3389€ 0	8 -0.17466 00	-0.7354E OB 0.1525E DB -0.5947E OB -0.4977E OF -0.4420E OF -0.1717E OB -0.3359E OB -0.1746E DB -0.2245E DB -0.5245E OF -0.4920E OF -0.4983E	0.6900E 07 -0	.5951E 07 C.	4.9836

BHAL VEL	SHAL PELBOTTY IN CH./SEC. AT LEVEL NO. 17														
	62-3# 77+5 72-5 67-5	62.5 97.5	52.5	47.5	42.5	37.5	34.3	27.5	22.5	1 2 4 5	672)	03.6	*0.70	02.55	. 4.0
87.5×				0.8625E 00 C	.31108-00	27786-00 0	.7916E-01 0	.3346E-01	117236-01	**************************************	C.3110f-00 0.23776F-00 0.7916E-01 0.3346E-C1 0.1723E-01 9.6772E-72 -0.1771E-72 -0.1771E-71 -0.1771E-71	12918-01			
52.5N			0.45526-00	00-216-21 0-30-30-40 00-3918-01-0-10-3712-00-01-2712-00-00-378-01-01-318-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-36-01-01-01-36-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-	03046 00 0	9389E 00 -0	- 4717E-00 -0	.4432E-01 -0	1.1314E-00	0.6590E-01	.16916-00				
47.5N			-0.#531E 00 -6.4733E-00 -0.3972E-00 0.8501E-01 -0.2509E-01 0.2509E-03 0.29053E-01 0.2505E-01 -0.707ME-00 0.8455E-05 -0.	0-4733E-00 -0	.3572E-00 0	0- 10-31G-89	0 10-34082*	28095-00 -		- 10-32557*C	0.2075E-00 -0.	.5455E-02 -0.			
45.5N	00-30905-0-	00-3018-00 0-0-0358-00 0-03038-00 0-31384-00 0-3018-01 0-31108-00 0-34438-01 0-13248-00 0-03538-01 0-31308-00	00 3500000000	0.13996-00	0 00 31515.	56186-01 0	- 31106-00 -0	3 211F-01	- 15516-00	3.44E-01	0.2130E-06				
37.5N	-0.14466 01 -0.1021E-00 -0.11172E 01 -0.1267E-00 -0.1101E 01 -0.1017E-00 -0.445/E-01 -0.7114k 05 -0.2444E-01 -0.2930k-00	.1502E 01 -0.1267E-	- 00 -0.11.01E 01 -	0-1017E-00 -6	0- 00 36405*	0- 10-3/500.	- 71 545 00 -0	- 10-36-46-0	0+39308-60	0.15946-50 -0.13726-00	0.13726-00				
32,54	-0.6612E 00 0.4083E 01 -0.5694E 00	0-4129F 01 -0-2752k-00 0-4190E 01 -0+6162k-01 0-4459F 01 0+249/5-00 0-4453E 01 0+9/10E 60	- 10 30516.0 00	0.41626-01 0	. 4259F 01 0	00-3/45*	14353E 01		0.4195E 01	0.6940€ 00	0,37351 01				
27.5N	-0.134)E 01 -0.4659E-00 0.7642E 00 -0.3007E 01	0.1055E 01 -0.3774E 01	01 0.1205£ 01 -0.4092£ 01		0.6011 0 -0.41956 01 -0.41476 01 -0.41476 01 -0.41676 01 -0.41676 01 -0.41676	.4195E 01	.33395-01	- 10 21116	- 37978-00	- 10 9295E*0	7+15.25E				
22.5W	-0.3627E 01 0.4494E-00 -0.5463E 01 0.3043E-00 -	0.3043E-00 -0.5723E 01 -0.20E1E-00 -0.5407E 01 -0.3824E-00 -0.5084E 01 -0.0011E 00 -0.4072E 01 -0.1078E 01 -0.4048E 01 -0.1356E	- 00 -0.5407E 01 -	0.38246-60 -6	- 5054E 01 -0	0- 00 31169.	- 48226 01 -	- 1078E 01 -	- 10 98 90 - 0	0.1356E 01					
17.5w	-0.3382E-00 0.3326E 01 -0.1333E 01 0.5705E 01	0-5705E 01 -0-1273E 01 0-6237E 01 -0-1391E 01 0-6911E 01 -0-5740E 00	01 -0.1391£ 01	0-04116 01 -0	.5740£ 00	.71636 01 6	0.7183E 91 0.2613E-00 0.7085E 01	0.70858 01	0.6128E 00 0.6635E	0.66.356 01					
12.54	0.4662E-00 -0.1565E-00 0.7743E 00 0.2771E-00	0.5778E 00 0.3017E 01	10 9511170	0.1341E 01 C.9753E 00 0.6667E 00 0.7025E 00	. 9753£ 00	.6667E 00	3.7025E 00	0.41786-00	0.4178E-00 0.6608E 00 0.4627E-00	0.45276-03					
N2.10		-0.34526	-0.1453E 01 3.1635E 01 -0.2652E 01 0.7423E 00 -0.2775E 01 0.4220E-00 -0.2748E 01 0.20E1E-00 -0.2651E 01 0.4098E-00	0.2652E 01 0	00 -0	10 356.27	- 4220E-00 -	0.2748E 01	0.20E1E-00 -	0.26515 01	0.00000-00				
				-05018E 00 -0-5919E 00 0-21100E-01 -0-7243E 00 0-2848E-00 -0-6051E 00 0-2843E-00 -0-0-0050E 00 -0-	00 36156	- 51166-01 -	3,7243E 00	- 00-38482-0	0.66511 60	0.24388-00	0.62608 00 -0				-0-

27.56 02.56 -0-4538 00 -0-3438-01 -0-1108-01 -0-10-20 02.38 0.20296 01 G.2028E 01 -U.1561E G1 G.2250E UI -D.7780EE G0 G.2774F-Q0 -O.5526E D0 G.1122E-CC -0.1002E 01 0.1170E 01 -0.2040E 00 0.1720E-00 0.3487E-00 -0.4774E-00 -0.1822E-00 0.1876E-00 0.22040E-00 0.23040E-00 0.23040E-00 0.23040E-00 0.23040E-00 -3-1014E 00 0.4339E-00 -0.1501E-C0 -0.1441E-00 0.1500E-00 0.1021E-00 0.1021E-00 0.123E-00 0.123E-00 0.1239E-00 0.1259E-00 6-24570E GO -6-15720E OI -0-3004E-03 -6-2013E GC -0-3400E-03 -6-3504E-03 -01341E-01 -0-3104E-03 -0-4404E-03 -0.3113E-00 -0.6541E-62 -0.1555E-00 -0.22846-00 -0.2384E-00 -0.23724E-00 -0.2370H-00 -0.2554E-0) -0.5564E-01 -0.2774E-01 0.1522:-30 -0.6268E-01 -0.5739E 60 0.3420E-00 -0.4636E-00 0.6259E-01 0.1646E-03 0.4539E-02 0.4539E-03 0.4539E-01 -0.4539E-03 0.4539E-03 6-2623E 01 -0.3648E-02 0.4829E 00 0.1823E-00 0.1063E-00 0.2208E-02 0.4623E 03 -0.1868E-00 0.4623E 00 -0.3848E-00 0.4623E 00 -0.3848E-00 0.4623E-00 0.4622E-00 0.4622E 0.1207E 01 -0.1950E-00 -C.281BE 0G -0.2359E-00 -0.3046E-0G -5.1848E-C. 12.43 37.5 -0.32122-00 -0.17452-00 0.33 5 . 5 4 47.5 52.5 62.5 57.5 67.5 MENTOTIONAL VELOCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NO. 72.5 17.5 85.58 57,34 52.5N \*7.5N \*2.5W 37.5N 32.5N 27.5N 22.54 12+21 17.5N 02.5W K5\*20

0-1978-00 -0-1560F-00 0-3796E-01 -0-1100E-00 -0-49544F-01 -6.0644E-00 -0-1530E-00 -0-152E-01

STREAM FU	STREAM FUNCTION IN CALLS BE CA. ***Z-SCC. AT LEFFE NO. 13	
	ERASN 7745 1245 6745 6745 4745 4445 1744 1744 1744 1745 1745 1	07.56
17.5N	0.1454E 09 0.8528E UN -0.5773E UN 0.1437E UN 0.1437E UN 0.1437E UN 0.1437E UN 0.2133E UT -0.2343E UT	
X0.0%	-0.38001 02 -0.5340F 08 -0.1853E 08 -0.1243E 08 -0.1243E 00 -0.4335E 07 0.4243E 00 -0.4315E 07 0.4204E 00 -0.47107E 07	
*7.5%	NC. 12345 08 0.24245 08 0.24245 08 0.24245 08 0.24245 08 0.24245 08 0.24245 08 0.24255 07 -0.25445 08 0.2425 08 0.24255 08 0.2425 08 0.24255 08	
A 2.54	-0-51950 OR 0-12-000 OF 0-4-0150 OR 0-23930 OR 0-10-000 OR 0-10-000 OR 0-20-00-0 OF 0-10-00 OF 0-10	
37.54	-0-5647E OF 0-1507IE OR 0-2564IE OR -0-2563E OR -0-2353E OR -0-2355E OR -0-2350E OR -0-397EE OR -0-397EE OR -0-393EE OR -0-395	
J2+5H	NEST OF THE SECTION O	
27.5N	NO. 100 300 300 300 300 300 300 300 300 300	
22.3M	**** *********************************	
17.5N	0.41226 08 0.46786 07 0.45806 08 0.4777E UN C.4283E ON 0.4227F 08 0.4550E 08 0.39494 08 0.99494 08 0.6043E 08 0.5720E 07 0.6119E 08 0.5720E 07 0.6119E 08	
12.54	4-25H 6-11030F 09 0-1174E 09 0-1234AE 09 0-105ABE 09 0-105AE 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AF 08 0-105AF 04 0-1245AE 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AF 09 0-105AE 09 0-105AF 09 0	
WC-20	-6.16.88 (9 -6.2977E 08 -6.16.30 08 -6.16.30 08 -6.13012E 08 -6.13012E 08 -6.13019E 08 -6.13019E 07 -6.13019E 64	
02.5M	-6-5277E ON 6-1/9287E ON 6-1/9217C ON 6-2/907E ON 6-2/205E ON 6-2/205E ON 6-2/205E ON 6-2/207E	0.86586

ZBNAL VI	ZEMAN WILDCITY IN CH./SEC. AT LEWEL NA. 23	
	88.00 77.0 72.0 07.5 67.5 57.5 47.5 47.5 37.5 37.5 72.5 72.5 17.0 11.5 07.5 02.5 Up. 61.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07	2
57.3M	0+6840E 00 C11820E-00 0+1862E-00 0+720E-02 0+720E-02 0+720E-02 0+720E-02 -0-14026E-02	
52.5M	0.3034E-00 0.1331E 01 -C.9663E 00 0.4683E-00 0.2137E-0] -0.715E-01 0.114EE-00 0.1746E-00	
47.54	-0-4872E 00-0-1100E-00-0-110E-00 0-112E-01-0-00-12E-00 0-112E-01-01-012E-01-01-012E-01-01-012E-01	
A.2.5.N	-0.2130F-03 0.1508E 01 -0.2364E-00 0.4001E-01 0.4654E-00 0.4001E-03 0.2774E-03 0.4276E-01 0.4676E-01 0.4676E-01 0.4676E-01	
37.5M	00-3648171-0 09-3640673-10-366160'0 00 3878670-10-3181870 00 08-38-10-20-10-38-10-20-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-20-38-10-38-	
32.54	15 999673 00 115970 10 389673 00 3650870 10 1875676 00 4051677 10 356677 10 3576770 10 3787670 10 389670 10 38967	
27.5M		
22.5K	10 3012170- 10 3400670- 10 31/2470- 00 101/970- 10 301/970- 10 35544670- 10 3554470- 10 3554570- 10 35	
17.50	SARESEE 30 0.4759# 01 -0.1459# -00 0.46490 01 -0.4758#-00 0.555## 01 -0.773## 00 0.6327# 01 -0.142##-00 0.463## 01 0.3#### 01 0.3#### 01 0.3#### 01 0.3#### 01 0.3#### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463### 01 0.463#### 01 0.463####################################	
12×34	3-3646-88 -0.58135-61 0.5978 66 0.17916-03 0.56018 66 0.28178 31 0.42208 60 0.11236 01 0.64788 00 0.57181 03 0.52136 00 0.38138-60 0.51978 00 0.13488-00	
07.54	13-38134"5 10 35927"0- 10-35285"0 10 3150270- 60-3830210 10 HILDERO DE MRZEES 10 369270- 10 36821"0 19 36705"0-	
02.5M	*30. 40. 10. 00.1804*** 00.4656*** 00.16555*** 00.01555*** 00.01555*** 00.0155**** 00.0155*********************************	

THE SAME PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

07.56 02.56 02.58 U+2+7F0-00 0+1680E-01 0+362F-00 -0+3452F-01 0+1927E-00 0-3442E-00 -0-1180E 01 0-3279E-00 -0-36468E 00 0-0336E-01 -0-3774E-00 0 0-0802E-01 -0-8737E-01 0-3879E-03 -0-5631E-01 0.2219E-00 -0.1352E-01 0.1269E-01 -0.25560E-01 0.1E63E-01 -0.1878E-00 0.1819E-00 -0.2267E-00 -0.2267E-01 0.0146E-01 -0.2349E-09 0.4868E-01 -0.2306E-00 0.1779E-00 0.1279E-00 0.4849E-01 0.2443E 01 C+1150E 01 -0.1277t 01 0+1750c 01 -0.6724E GD 0.2765E-00 -0.4660E-00 0.3867E-00 -0.2468E-00 0.3E92E-00 -0-5685E QQ\_01376E G1 -0-547FE QD\_0-2672E-C0\_5-2012E-QD\_0-6-1696F-QD\_0-1586F-QD\_0-1586F-QD\_0-1786F-0.30148-01 -0.22116-01 -0.56346 00 0.1767E-01 0.3017E-01 -0.3010E-11 G.1007F 01 -0.4113E-CO -C.7277E 00 -0.1211E-00 -4-7511E 90 94440H 01 -04-0059H 00 34-347H 06 -6-4048H-01 64-2655E-01 04-175E-05 -6-2015E-00 04-2270H-00 404-2560E-00 0.2009E-01 -0.1865E-00 -0.1005F-00 37.0 0.44738-01 -0.24018-09 -0.41248-09 0.31636-00 -0.37738-00 0.35128-00 -0.29138-03 0.14458-00 -0.45598-01 0-210AE 01 -0.6081E 00 0.9015E 00 0.1005E-01 0.1524E-00 -0.5509E-01 0.1773E-09 0.4849E-00 -0.1277E-00 8.2 - 5 47.5 00-3609e-0-03-3585-0 00 30018-0-0-1081818 00 3082-0-0-103861198 01 30828-0-67.5 WELSCITY IN CHASSES AT LEVEL NEW 72 4 5 92.04 37.54 32.5N 27.5N NC-22 N5\*25 52.5% 47.58 42.5N 17.54 12.5M 97.5M

STREAM FU	DESTRUCTION OF DE	STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. **2/SEC. AT LEVEL NE.	/SEC. AT LEVE	EL NB. 14															
	#5°29	77.5	72.5	67.5	6.5.9	57.5	5.2.5	A 7 - 5	45 × 55	37.5	32.6	27.5	2.27 = 35	17,5	1242	07.5	02.5*	02.56	97.50
57.54								C.1048E 09	C.100ME OW -C.880ZE OB 0.7259   OB -0.5540ZF OF	0 , 7 6 5 9), 08	-0.554027 011	0.1796	H -0.2327E	8 0,1070E	0.1295E UN -0.2327E ON 0.1070E ON -0.6376E OF	0.64070 07			
5.5 × 5.0							-0.36278 de	-0.4GE6E 28	-0.10835 08	-0.61096 07	40 M C 1 6 - D -	0.11190	7 -0.32835	7 C. C. C. C. C. C.	TO BEEKE DE SOURCES OF THE SECTION TO THE SECTION TO THE FIRST TO THE SECTION OF				
47.54							-0.13576 08	0.24075 08	-6.1357E 08 0.2467E 08 -0.1726E 08 0.1956E 08 -0.1974E 98	0.10560 00	-6.1 82-88 58	0.70%0E G	7 -0.21408	0.410656	0.7000C U7 -0.2140E UP -0.1000E UP -0.2003E UP -0.4738E UP	-0.64626 07 -	-0.4735E 68		
42.54				0.35418	9 9 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0.39418 08 0.12258 08 -0.38728 08 0.21253 08 -0.356808 08	0.21250 08	-U.3685F 08	G.11046 CB -5.26746 OF	-0.26PME OF	STERNAL DE LOS BURNES	-0+12 PSE	0.78501	0.7850E 07 -0.1050E 07	07 0.93436 07				
37.54			-0.41/56 08	-0.4775E CB 0.9245E 07 -0.6473F (B	-0.64738 08	0.21486 98	0.23486 08 -0.62038 08	0.20106 08	GAZDIGE ON -QA4496E DE GAINAZE OF -DAINNET DE GALLAGE OF -DAINGSE DE -CAGNOE OF -CARIOL	0.17620 08		0.61100	7 -D:3554E	16 -0.5989E	00 -0.3610E 06				
32.59		0.30690. 9	00-17328 08	-0.2101F 08	0.44275 08	00 30013*0- 00 3428*0 00 0*81016 00 0*44576 00 0*016*0	3.3334E GB	-0.41245 08	0*10078 08	0.34745 00	0.100118 00	30+42*0-	36 -11,971.36	37 A, 156 OF	APPROACH OF -CLAIRACE OF GAISACE OF -GAISACE OF -GAISE OF -GAISACE OF -GAISE OF -GAISACE OF -GAISE OF				
27.5M	-0.23416	0.3083E 09 -0-2545E 07 -0-3595E 99 5.3665E 09 -0-3685E 09	96 32007 b	5.36656 58	-0.3683E 09	0.4533E 08	-0.3562E 09	0.36836 08		94.2258E 08	-0.4446	0.26408	62 -0.3273E	0.0442	00 -0.300AE 09				
NS-22	0.12400	0+1290E 09 0+5857E 68 0+4850N 08 0+1498E 09 0+3439E 08	0.485995 08	0.14988 03	0.3639E 98	6.26328 09	0.18792 08	0.23958 09	0.2032E 09 0.18792 08 0.2395E 09 0.15E8E 08	0+25240	3+2524E fig 6+4061E 0H	04.784.90	distance of contrast of	0.20190	60				
17.54	0.330.0	CANNOTE OF GAMPIE OF GAMPIEST ON GAZGAGE OF GAMPIE OF GAMPIES OF GAMPIES OF GAMPIES OF GAMPIES OF GAMPIES OF	0.10045 03	0.26361 08	0.4368E GB	0.42648 06	0.18616 08	0.43395 08	C.9884E 97	0.47566 08	parestall of		0.5046E 6B 0.574EE 07	30,000,000	10 m				
12+5M	37.2657.5	0.2567E 08 -0.1150E 04 0.46612E 08 -0.2584E 09	0.466126 00	60 30402*0- 1	0,73828 08	0.7342E OB -0.2247E OB 0.7546E OF -0.2478E C9	0.75469 08	-0,24786 95	. C. CERTE OR	6.4827E OR -0.25990 09	Parameter of	-6.7366	-0.27aos 00 -0.11872 07 -0.22180	07 -0.22185	60				
07.5N						-0.13728 09	-0.7491E 07	-0.69106 06	1 -6+22616 00			-0.19942	36136-0- 69	08 -0.60916	UD 2016219- (8 310870- 80 IC10613- 95 3956140- 06 39563 6- An alkatra- ab 31621-5- 81 3816405 6 3816470- 60 3816470-				
0.2 - 514								** . 1707E 98	*C.3702E OB C.1515E OE -0.4396E OF	-0.44 \$940). 07		31101 101-1	on cellson	07 -0-21980	TABLE OF GAINED OF GAINSON OF GAINSON OF GARREST OF SENTING ON GASSION OF GAINSON OF GARREST	-0.1129E 08	0.55106 07	-6.95017 06	0.03878

35.20 \*3-02.56 -0.7832E GO -c.1767E-09 -0.2047E-00 0.1405E-00 -0.7777E-01 0.1542E-00 -0.1526F-00 0.1064E-01 -0.1689E-00 -0.3635E-02 -0. 0.2249E-01 -0.3075E-02 0.7296E-02 -0.1292E-01 -0.1542E-02 -0.65223E-0 -0.45356-00 -0.34376-00 0.74246-02 -0.33368-03 0.17346-00 -0.35686-03 0.22556-00 -0.35166-00 -0. 0.12318-05 0.3948E 01 -0.4923E-01 0.3446E 01 0.3701E-01 0.3520E 01 0.4946E-00 0.3820E 01 3.301,000 0.48446 01 0.4821E-20 0.3823E 01 0.4820E 02 0.3334E 71 0.16238-00 0.48318 00 0.45252-00 0.45808 00 0.53208-01 0.462408-00 0.75018-00 0.75018-00 0.51438-01 0.45608-00 0.53208-01 0.46508 00 0.52528-00 00-301916 00 -0-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 00-30386-00 30120-00-30386-0.1028E-00 -0.1070E-01 0.1486E-00 0.1750E-00 -0.2725E 01 0.8775E 00 -0.2554E 01 6.3466E-05 -0.2532E 01 0.1344E-50 -0.2450E 01 -0.6067E-01 -0.2474E 01 -0.5120E-62 -0.3246E 01 -0.1014E-00 17-5M 0-15/00 01 0-2227E 01 0-7227E 02 0-4124E 01 0-11544E-E0 0-4104E 01 0-1560E-E0 0-5610E 01 0-1640E-E0 0-5607E 01 0-1664E 00 0-5607E 01 -0-3172E 01 -0-3178E-00 -0-4510E 01 -0-15158-00 -0-4668E 01 -0-7403E-00 -0-4637E 01 -0-3603E-00 -0-4617E 01 -0-61677E 01 -GAZGATE-OD GAZGATE-OI CASTAIR 10 GAGIOTE-OI GAAGGE-OO GAIGSAG OI GAZGOE-OO GAGGOE CA GAGGATE-OO GAAGGAC-OO GAGGATE-OO GAGGATE-OO 55.5 27.5 0.1947E-00. 0.9061E 00 -0.8325E 00 0.5947E 00 -014325E-00 00-3010100-10 3658640-10-3698655 10 3466610-05-36586 01 0586650-05-31836-0 05 366960-05-05-365866-05 366960-05-365866-05 32.5 0.5180E 00 0.1040E-00 0.120EE-00 37.5 95.24 47.5 55.5 67.5 62.5 57.5 77.5 72.5 THAL WELDCTTY IN CHANSEC. AT LEVEL NO. 32.5N 95.54 27.5N 37.54 42.5% 12.5N

0.2169E 01 0.5662E 00 0.021929E 00 0.1817E 01 -0.8779E 00 0.2801E-00 -0.3886E-00	0-7840E GD -0-52219E GD -0-52520E GD -0-22974E-01 -6.1537E-GG 0.4514E-G2 0.1012E-D1 -6.26.9E-G1 0.2472E-01	10-32466-0-10-31418-0-10-32222-0-10-32249-0-00-30991-0-20-33389-0-00-30712-0-13-3522-0-13-3614-0-00-3601-0-00-3562+0-	10-36758:50- 60-32566-60 00-38671-0- 20-36782*0- 80-385785-0- 80-36587-0- 80-38687-0- 80-38687-0- 80-38687-0-	0-35256-00 0-32767-00 0-32767-00 0-32767-00 0-36767-00	05-34402-0- 13-326-0 0-37537-0 03-37537-0 03-12767-0 03-12767-0 03-3266-0 0-32667-0 05-32667-0 05-32667-0 05-3	0-31481-00 0.0378E-01 -0-1131E-03 0-2308E-00 -0-1374E-03 0-1314E-00 -03.2505E-00 0.2548E-00 0.2548E-00 0.2548E-00	E 00 0.1264E-00 -0.2349E-00 -0.1560E-01 -0.68HVJ-01 -0.6256E-01 0.6917E-02 -0.7817E-01	00 6-14216-00 -0-50106-01 0-11748-00 -0-727866-01 0-52056-01 -0.41666-01 0-16036-0 -0-22516-01 -0-72356-02	0+1754E 01 -0+8504E 02 0+02230E-00 0+2230E-00 0+2230E-00 0+2230E-00 0+2623E-0) -0+6643E-01 0+3623E-00 0+3334E-00 0+3336E-00 -0-2062E-00 0+3336E-00
	91.0	LPTO-	-0-27456-00 0-35346-01 -5-10356-30 -0-30156-01		10-22146-0- 10-24115-0 00-30482-0 00 36115-0- 00 32416-0 00-38282-0-	-0.4831E-00 0.1078E 01 -0.7242E 00 0.6134E 00 -0.1546AE-60 0.1569E-60 0.89	-0.6350VE 04 0.460NE 00 -0.1330E 01 0.4413E 00 -0.4633E 00 0.4133E-00 -0.5102E 00	-3-26sHE-91 -0-271GE-E0 -0-1970E-50 0-238JE-60 -0-270GE-C0 0-1921E-50 -0-601	0-1761E 01 -0-8001E 02 6-9251E 00 -0-2250E-00 6-22746-03 -6-3166E-01 6-261

0. 0.1503E D6 0.1503E D6 0.1503E D7 0.1141E D8 -0.2837E D8 0.7144E D7 -0.1746E D9 0.6182E D7 0.8674E D7 0.8676E D7 0.8676 35-10 02.5E -0.71138 07 0.20838 08 -0.14058 08 -0.16128 08 -0.14058 08 -0.14058 07 -0.14658 08 -0.1658 07 -0.17798 03 -0.14658 08 02.5\* 07.5 0.1946E GB -0.1921E 08 0.1207E GB -0.5521E G7 -0.1001E 09 0.475EL 07 -0.621SE 08 -0.5430E 07 -0.2373E 08 -0.104IE 08 -0.1018E 08 -0.2028 08 -0.8169E 07 -0.1993E 28 0.2506E 05 0.1201E 08 -0.2508E 08 0.1901E 08 -0.3030E 05 0.1333E 08 -0.2143E 09 0.0330C 07 -0.0922E 07 0.9925E 07 0.9925E 07 0.9925E -0-42148 08 0-6652E 07 -0-747F 08 0-1641E 08 -0-520F 08 0-14428 08 -0-4284E 08 -0-1671E 08 -0-1645E 08 -0-1645E 08 -0-3445E 08 0.20248 06 0.53028 07 -0.16158 09 0.30108 08 -0.20188 08 0.427188 08 -0.3728 08 0.13958 08 -0.37118 08 0.19289 07 -0.13088 07 -0.13088 08 -0.10208 08 -0.10208 08 -0.3258E 38 -0.2841E 08 -0.5546E 07 -0.4772E 07 -0.2450E 07 -0.2031E 07 -0.2682E 07 0.1339E 07 -0.2517E 07 -0.2217AE 09 -0.22040E 08 -0.22735E 09 0.1430E 09 -0.307AE 09 -0.307AE 08 -0.3180E 09 5.2513F 08 -0.3160E 09 -0.3165E 09 -0.3165E 09 -0.3165E 09 -0.3165E 12.5 0.1287E 09 0.5072E 00 0.1021E 09 0.1217E 09 0.5650E 06 0.1728E 09 0.3599E 08 0.2309E 09 0.22770E 08 0.2277E 09 0.2358E 09 0.2358E 09 0.2358E 09 GANDOR DE STATES DE DATANG DE DATANG DE DATANG DE DATAGE DE DATEGE DE DATEGE DE CLITAGE DE DATEGE DE DATEGE DE DATEGE DE DATEGE DATEGA DATEGE -6-1731E UB -0-1090E UW 0-203EE ON -0-1740E UN -0-1740E UN -0-1740E UN -0-1740E UN -0-1724NE UN -0-1737AE UN -0-1720E UN -0-1740E UN -0-17 17.5 55.5 57.5 0.6217E 38 -0.5912E 38 32.5 37.5 0.7474E 08 -0.7571E 08 42.5 47.5 52.5 72,5 62.5 57.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. \*\*2756C. AT LEVEL NO. 15 5.22 82.58 22.34 12.5H 37.5N 32.5N 27.5N 17.5N 47.5M 42.5N 57.5N

MS-20

02.56 02.5 -0.7077E 00 -0.5092E-01 -6.1688E-00 0.1317E-00 -0.1078E-00 0.1141E-00 -0.1731E-00 0.7417E-03 -0.1641E-00 -0.164E-01 -0. 07.0 5.51 -0.4798F-30 -0.173F-40 -0.6757F 09 0.1253E-00 -0.25547E 00 0.18438F-00 0.1423E-00 -0.2438F-00 0.1470E-00 -0.2179F-00 0.1223E-00 -0.2179F-00 -0-23966 01 0.5581E 00 -6.2442E 01 6.20736-00 -0.2272E 31 0.2103E-31 -0.25966 01 -0.1577E-00 -0.2347E 01 -6.74186-01 0.15036-60 0.14476-01 0.15716-00 0.3420E-02 -0.1767E-01 0.3221E 01 0.5226E 00 00 -0.30346 01 -0.30346 01 -0.20366 01 -0.20366 01 -0.20366 01 -0.20366 01 -0.3036 01 -0 0.575HE 00 0.5434E 01 0.8051E 60 0.529JE 01 0.25550E-00 0.2942E-00 0.2795E-00 0.2310E-00 17.5 22.5 0.6362E 00 -0.1275E-04 0.3740E-00 -0.4594E-01 0.2320E-00 -0.6114E-01 \$4.17016-00 0.23068 01 0.11456-00 0.31218 01 0.19566-03 0.32088 01 0.28116-00 0.23048 01 0.19236-00 0.134709 01 0.185760 27.5 0.5181E 00 -1.3663E-00 0.41308-02 32.5 0.61746-01 0.5000E-01 0.3927E-00 0.1400E 01 0.109FE-UD 0.6005E 00 0.2334E-00 0.42H0L:00 0,5410E 01 37.5 C. 3948E-01 0.6015E 00 -C.7202E 50 0.20786 01 0.1946E 01 0.1328E 01 0.3533E 01 0.6232E 00 0.4219E 01 0.3297E-00 0.5073E 01 6.3746E-00 0.37218-00 47.5 0.11518-00 55.5 -0.1040E-00 0.5E5SE 00 -0.2821E-00 21.5 0.1676E-00 0.8012E-01 0.8584E-00 27.5 45.20 37.5N 27.5N 52.5N 47.SH 45.3N 32.54 17.5N 12.34 57.5N N6.50

.

0.5476E 00 -15519E 00 -15251E-00 0.3228E-01 -0.1232E-01 0.0081E-02 -0.1527E-00 0.1524E-03 0.1234E-01 0.0081E-02 0.2071E-00 0.2071E-0	0.54796 00 -0.35496 00 -0.35496 00 -0.35476-00 0.17316-01 -0.47316-01 -0.45176-00 0.35476-01 -0.45176-00 0.35476-01 -0.45176-00 0.35476-01 0.45	79E 00 -0.3549E 00 -0.3547E-00 0.7344E-01 -0.1747E-00 0.1952E-0 1124-02 0.1554E-03 0.5522E-01 0.1707E-01 0.1736C-03 0.1952E-0 124-02 0.1554E-03 0.7556E-01 0.1707E-01 0.1736C-03 0.1507E-0 178E-02 0.1554E-03 0.7556E-01 0.1707E-03 0.1577E-03 0.1607E-0 178E-03 0.1554E-03 0.7725E-01 0.55465E-01 0.1777E-03 0.1607E-0 178E-03 0.1354E-03 0.47272E-03 0.4746E-03 0.2776E-03 0.1777E-03 0.1507E-0 178E-03 0.1354E-03 0.47272E-03 0.4746E-03 0.47776E-03 0.2776E-03 178E-03 0.1354E-03 0.4772E-03 0.4746E-03 0.47776E-03 0.2776E-03 178E-03 0.1354E-03 0.4772E-03 0.4746E-03 0.47776E-03 0.2776E-03 178E-03 0.1354E-03 0.4772E-03 0.4746E-03 0.47776E-03 0.477776E-03 0.47776E-03 0.47776E-	79E 00 -C.15615E C0 -C.15617E-C0 0.2274E-01 -C.1263E-00 0.1652E-01 0.1347E-01 -0.6857E-01 10.1347E-01 -0.6857E-01 10.1347E-01 -0.6857E-02 0.1504E-02 0.1504E-02 0.1504E-01 -0.1347E-01 -0.6857E-01 10.1504E-02 0.1504E-03 0.1504E-01 -0.1504E-01 -0.1504E-01 0.1504E-01 -0.1504E-01 -0.150	-0.47366-00 0.13746-00 0.13786-00 0.17378-00 0.173778-00 0.17378-0
	0.1320E-00 0.2338E-01 0.1 0.1320E-00 0.1338E-01 0.1 0.1320E-00 0.1348E-01 0.1 0.1320E-00 0.1 0.	4186-00 -0.723446-01 -0.12436-00 0.19526-0  4186-00 -0.723446-01 -0.12436-00 0.19526-0  4186-00 -0.723446-01 -0.12436-00 0.19526-0  4186-00 -0.72346-01 -0.12736-00 0.19526-0  4186-00 0.19446-01 -0.12736-00 0.19536-0  4186-00 0.19446-01 -0.42736-00 0.19546-0  4186-00 0.19446-01 -0.42746-00 0.19546-0  4186-00 0.19446-01 -0.42746-00 0.27166-0  4186-00 0.19446-01 -0.47166-00 0.27166-0  4186-00 0.19446-01 -0.47166-00 0.27166-0  4186-00 0.19446-01 -0.47166-00 0.27166-0	4.08E-00 0.77309E 00 0.1118E 01 0.1308E-01 0.1309E-01 0.74307E-03 0.7437E-02 0.7437E-03 0.1736E-03 0.1736E-01 0.1309E-03 0.7437E-01 0.7436E-01 0.1309E-03 0.7436E-01 0.1409E-03 0.7449E-03	4.08E-00 -0.72348E-01 -0.1242E-00 0.1922E-01 0.1348E-01 -0.4237E-02 0.1273E-01 -0.41430E-01 4.173E-00 0.173E-00 0.173E-00 0.173E-01 0.1242E-00 0.423E-01 0.1273E-01 -0.41430E-01 4.174E-00 0.173E-00 0.173E-00 0.164E-00 0.174E-00 0.4243E-01 0.174E-00 0.42440E-01 4.174E-00 0.1774E-00 0.1774E-00 0.164E-00 0.174E-00 0.4245E-01 0.1774E-00 0.1774E

100   100	02.54												-0.
0.4668E-01   0.4668E-02   0.4668E-02   0.4668E-02   0.4668E-03   0.4		0.00		-0- 10-35									0-
0.46666-00   0.46666-00   0.46676-00   0.46676		544.0- 53-36	95-34	12-00 -0-106	96-00	26-00	10 10					96-50	3E-C0 -0.
0.4636 01 0.4636 01 0.4636 01 0.4666 01 0.4666 01 0.4666 01 0.4666 01 0.4667 00 0.4667 00 0.4667 01 0.4667		2000 0.003	E-00 0.145	E-02 -0.173	6-01 6-177	E-00 -0-173	E-00 0.275	6 01 -0.466	0.0	, o	00-0	F 01 -6.111	00-3 00-3
-0.12686-07 0.16186 01 0.16186-09 0.10186-09 0.10266 01 0.20286-09 0.102686-07 0.20286-0	17.5	9000	-01 0.16601	-00 0.35191	-63 -0-1631	0.00 0.10 00	01 0.4659	-60 -0.2050	61 -0.6799		-00 0-1606	9612*0- 00-	-00 0-1435
-0.12686-07 0.16186 01 0.16186-09 0.10186-09 0.10266 01 0.20286-09 0.102686-07 0.20286-0	22.5	01 3.7068	00 0.39516	01 -0-17246	ul peless	50 -0-1 ve 7E	0.2032	04 -0+32546	32555.0- 03		00 u.1847g	36455.0- 10	-01 -0-134E
-0.12686-07 0.16186 01 0.16186-09 0.10186-09 0.10266 01 0.20286-09 0.102686-07 0.20286-0	27.53	u2 -u.1650E-	-3e791.0 pu	00 0.93156-	00 -0.57936-	-310011-0 00	-352000 10	00 -0-24030	31 -2,725.16	00 0.46776	301 -2-101	01 -0.22026	2011 00
-0.12686-00 -0.4408-00 0.10786-00	12.5	31 -0-1401E-	-0- 11 toe-	-312117-05	31 0.2173c-	-0-25795-	35 0 JOF 40	01 -0-2566C-	38 -5-74776	0.08192	-34451-0	-0.01000-	-0.10070-
0.4636 01 0.4636 01 0.46376 01 0.46676 01 0.	67.5	2 0.5683E-	0.47105-	0.12736-0	-3+265-6- 8	0.13576-0	-3401470	10 -0 -2 7005.	11 -0.554BE	0.000	0.35795-	10.22056 10.22056	- orzeant-
0.4636 01 0.22241-0 0.0.4636-0 0.0.4636-0 0.0.4636-0 0.0.22241-0 0.22368-0 0.0.23488-0 0.0	42.5	0 0.14326-0	0 -0.56306	1 -5.13496-0	-31598	0 -0.3736E-0	3 C.3008E S	1 -C, 20865-	0 -C.3564E	0.58156	0.1028E-	1 C.8037E-	-C.3642E-
-0.7269E-01 0.5692E 00 -0.4406F-01 -0.4402E-03 0.4392E-03 0.44392E-03 0.44392E-03 0.4606F-01 -0.4402E-03 0.4236E 01 0.4203E-03 0.4236E 01 0.4236E 01 0.4236E 01 0.4236E 01 0.4236E 01 0.4236E 01 0.4336E 01 0.433	47.5	0.25348-0	0.40458-0		0 -0-31976-0	0-11686-0		-0.2554E 0	-0-30626-0	0 36+4+0		0 -0.22538 0	-6.35156-0
-0.72696-01 -0.726926 01 -0.726936 00 -0.726926-01 -0.726926 01 -0.726936 00 -0.726926 01 -0.726926 01 -0.726936 01 -0.72696 01 -0.72696-00 -0.72696-01 -0.726936 01 0.72566 01 -0.72696-00 -0.72696-00 -0.72696 01 0.72566 01 0.76786-00 0.727896-00 0.70786-01 0.76066 01	52.5		0.00036-0	-0-6088E GG	0.5653E 00	-0.4408E-0	0.2920E C	-0-24145-0	0 -0-3620E 0	0.0013E 0		0.28276-0	
	5.56				-0.22946-00	0.1405E-00		-0.2122E 01	-0.29796-00	0.3645E 0	0,1026£ 01	0.20968 0	
	6.2				0.56936 00	-0.449388-00	0,26346 01	-0.50696 00	-0.36908 01	0.1504E 01	0.3605E-00		
	67.5				10-36 RD / *0-	-0-94008-01	0-20138-00	-3.1314E 01	-0.41146-00	3.293aE 0.	0,10,78-01		
	27.24					-0.12806-00	0.2632E 01	-0.12126 01	-0.3398E 01	0-17336 01	0.17656-60		
	77.5						0.44536-00	-0-35696-00	00 36669*0-	0.161.6	0.106.46-00		
	10 10 10 10 10							10 30541*0-	-0.2045E 01	0.23665 01	0.13576-00		
		27.5x	95.54	# 2 * 5 W	42.5N	37.34	32.0M	27.5M	22.5M	17.5N	12.54	NS*20	02.5N

PIDIBNAL	MERICIANAL VELACITY IN CHARLOCK. AT LEVEL NO.					27.5		22.5		0 9:11	07.5	02.50	95.56	07.56
	62-54 77-5 72-5 67-5 62-5 57-5	52.5	47.5	42.5	24.0									
57.5N		•	1557E 01 -0.	13618-00 -01:	0.15576 01 -0.13548-20 -0.50175 00 0.855048 00 -0.75146 00	02-0-00 5	146 00 0+3	C.2.07E-00 -0.24272-00 C.1008E-00 -C.1360E-00	27==00 0.1	68E-00 -0-1	366E-00			
82.5M	٥	0.3728E-00 -0.5299E 00 -0.2482E-00	-5- 00 J6525	2482E-00 0+	3+38+90-91 -0+10286-00 0+28218-01 0+10824-01 -0+52+20-02 0+30186-01	61-00 0.28	216-01 0.1	06st-01 -0.52	422-02 6.3	10-3810				
*1.54	70-	-0.3119E-00 C.	1937E-00 C.	4330E-01	10-18378-00 C-6330E-01 0-4100-01 0-13360-00 -0-3060E-04 0-2627E-01 -0-50421-0	941-02-19-19	60E-04 G+8	05-6- 10-3/19	4 mg 10 - 45 %	0.4254E-01 -0.5548E-01 -0.1751E-01	5486-01 -0-1	1516-01		
×5.5×	-0.7219E-00 0.7236E-01 -0.1086E-00 0.4536E-01 0.7818E-01 -0.4231E-01 -0.4231E-01 -0.4231E-01 -0.2822E-01 -0.1101E-00 0.3608E-01 -0.3608E-01 -0.3608E-01 -0.4231E-01 -0.4231E-0	0 10-39559	79165-01 -0.	13465-00 0.	0110-01-011026	52-0 00-30	22E-C1 -0+1	15 36 - 60 - 34 54	- 01 - 10- 300°	10 301				
37.5m	10-5075730- 00-0072115 10-0015640-10-0286445 00-00-007362010-10-0022140-10-00-00-007478310-00-00-0058110 00-0284140-	12766-01 -0.	1079E-00 C.	-0-10-32-54	M813C-01 0+133	73×0- 00-000	0.00	0.1114E-00 -0.20936-01 0.375E-01	0.0000000000000000000000000000000000000	751E-01				
32.5M	00 -10040 -00 -01276-00 -0	0 10 1922	13168-00 -0	.1.04E-00 0.	15166-00 -2-18	1.0 00-340	152E-00 -0.	31.0 00 -35.151	.0.46-51	5845 166				
27.5M	10-38458-01-00-3116170 00-313270-00 3700370 00-3158-0-0 31185-00 10-38488-0-		0 10-36-01	-0- 10-35(98·	GA1003E-01 G.407EF-01 GA10ETE-01 GA10EMI-50 -0.1582E-00 SA107AF-00 GA103E-00 DA24AE-00	1.0- 05-Tas	562E-00 0*	1-0-00-00-01	147E-00 0+3	**************************************				
22.5N		. 506AE 00 0	25618-60 -0	.27796-00 0.	0.4137E-00 -0.506AE 00 0.2581E-00 -0.2779E-00 0.1206E-00 -0.121F-01 -0.131E-01 -0.305F-01 -0.1258E-02	125-00 0.3	1116-01 -0.	1400-E-0491	2008-03					
17.58	-0-124E-00 -0-124E-00 0-3045E-01 0-3744E-01 -0-1630E-00 0-5126E-00 -0-1125E-00	11526-00 0	9- 10-38694*	o 16-99194	(6-31226*0- 10-30005*0 10-30102*0- 10-18699*0		0.335AE-01 -0.335AE-01		0.13386-01					
12.5N	00-300KF*0 00-30C3F*0-00-3K5K*0 00-3K5K*0-00 3K8ZB*6 00 3K8ZF*6-10 3K2DF*0	00-30956-1	0 10-01101	.5267E-01 3	0.18178-01 6.52678-01 3.14852-06 -5.11.46-50		0.20036-60 -0.13076-60	1307E-60 0+2	0.24525-00					
07.5×	0-00-387570-	00-37176-00	- 25658-00 -0	00-395*E*	0-1901-0-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10	916-98 0.8	1196-01 -0-	10568-00 0.2	408E-01 -0.	13665-01				
95.5W		1	18465-00	1525E-50 -0	-0.1806-00 0.15156-00 0.70070-01 -0.01700-11 0.40140-01 -0.11104-00 0.46408-01 -0.10222-01 0.15038-01 0.1440-01 0.14408-01 -0.73407-01 0.14608-01	30C-31 0+4	0-10-1st9	11166-00 0.4	0+ 0E - 01 - 0*	01028-01	12036-01 -0.	5 10-35-62	- 10-216-01	0.18508

120	
- 2	
- 14	
e Z	
- 4	
167	
- 2	
-	
4	
5	
1	
- 27	
1	
.04	
CM. **275EC.	
- 3	
- 5	
-	
V7	
- 5	
7	
3	
Z.	
-	
-	
- 6	
- 2	
-	
1.7	
2	
3	
-	
*	
100	
č	
-	
105	

	92.58	77.5	72.5	67.5		62.5	57.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.5	8.	2.2	12.5	07+5	8 8 8 3	0.2.5	95.50
NO. 20									0.37166	\$427166 08 -0.51276 08 04.4583E 08 -0.3893E 08 0.2158E 08 -0.1366E 08 0.1266E 08 -0.4071E 07	0.45838 08	-0. Jesas 08	0.21586 06	-0.1366E 08	0.1259E	31109-0- 00	0.72566	5		
52.5N								0.2356E 0	-0.1175E	0 303366 08 -0.1179E 08 6.3741E 08 -0.1477C 07 -0.1521 07 36235E 07 -0.2537E 07 6.1240F 07 -0.2659E 07	-0.19976 07	-0.1152E 07	0.2035£ 07	-0.2557E 07	0.12406	37 -0.2899E	20			
47.5N								-0.1031£ 07		0.1222E 08 -0.110#E 08	0.91776 07	80 BETTI S- 10 DESCESS- SO BEKETS- WO RESISSE BY BEAUTY TO RESERVE OF BESTS OF STREET	0.3023E 07	-0.15796 08	-0,5153E	0 -0-1393E 0	0 0260330 0	3211156- 25	8.0	
42.5N				-0.1487	6.08 0.9	577E 07 -0	-0.1487E 08 0.9577E 07 -0.1798E 08	0.14856 08	-6.2103# 0	0.14858 OB -0.21038 OB C.1219E OB -0.1481E OB	-0-14816 08	0.1037E 38	0.10.7E d8 -0.5510E G7	0.1035E 08 -0.2027E 00	-0.20276	38638.0	0.7			
37.5N			-0+3055E	-0.3055E 08 0.3247E 07 -0.3719E 08	E 07 -0.3	0 80 3612	. 1295E 08 -	0.39036 08	0.15548 0	80 326727-0- 90 31027-0- 90 36657-0- 20 31858-0 0 376767-0- 00 18727-0- 00 37587-0- 00 37587-0- 00 3687-0- 00 3687-0-	0.12588 08	-6,3092£ 06	0.5581E 07	-0.2909E 08	-0.77016	6 -C+2632E 0	9			
12.54		0.50186	9-5018E G7 -0-6452E G7 -0-1050E GA 0-9777E G7 -0-2814E 08	0501-0- 20	0.0 0.9	777E 07 0	.2614E 08	0.1357E 08	-0.31456 0	3653676 08 -6-31456 08 6-43456 07 -0-32016 08 6-21176 07 -0-10836 08 -6-3-046 07 -6-30856 07 -6-30856 07	-0.26686 08	0.21176 07	-0.1823E 08	-0.3404E 07	0.01	35035-0- M				
27.5M	-0.19236	-0-1922E 09 -0-1362E 08 -0-1587E 08 -0-2418E 09 -0-4603E 09 -0-4603E 09 -0-2243E 09 0-2731E 07 -0-2537E 09 0-1501E 05 -0-2537E 09 -0-1604E 09 -0-1504E 09 0-1504E 09 0-1504E 09 0-1504E	08 -0.2156E	2851-0- 60	E 08 -0.2	418E 09 -0	* 66 988 09 *	0.25432 09	0.37318 0	7 -0.2578E 09	0+3051E 05	-0.25576 09	-0.74736 07	-0.2493E 09	-0.16645	9 -0.23542 0				
22.5M	0.1202E	0-1203E 09 0-1304E 08 0-1304E 09 0-7823E 08 0-7823E 08 0-1204E 09 0-5543E 08 0-1319E 09 0-1309E 08 0-1309E 09 0-1309E 09	08 0.1096E	09 0.7897	E 08 0.72	622E 08 0	.1204E 09	0.55496 08	0.15196 0	9 0.39396 08	0.1703E 09	0.30105 08	0.1795E 09	0.25088 08	0.17956	8				
17.5N	0.2462E	0.2462E 08 0.1396E 08 0.3274E 08 0.9998E 07 3.2889E 08	58 0.3274E	0.000	E 07 0.28	0 90 9654	0.11976 08	0.16366 08	0.1883E 0	0-16366 ON C-1883E OB 0-1123E OB 0-2331E OB 0-7333E O7 0-23579E OB	0.2321E 08	0.73336 07	0.2379E 98	C. #720E 07	0.27436	60				
12.5N	-0.65236	-0.4523E 38 -0.7369E 03 -0.2246E 09 -0.6198E 09 -0.6198E 09 -0.1732E 07 -0.1773E 07 -0.1773E 09 -0.4865E 07 -0.1865E 09 -0.4764E 07 -0.1766E	73 -0.2966E	08 -0-1224	9*0- 60 3	0- 90 386	1498E 09	0.71726 07	-0.1775E 0	9 0.88656 07	0.1865E 00	0.2374E 07	60 3E*81*0-	-0.870% 07	-0.176#6 09	,				
07.5N						0	.6528E 08	0.17666 08	0 31294-9-	60 36112*0- 20 38112*0- 20 36406*0- 80 36501*0- 20 32101*0- 80 36652*0- 20 32725*0 80 3120**0- 80 39321*0 80 38259*0-	-0.2599E 08	-0.16120 07	-0.1524£ 08	-0.66936 07	-0.7 1366 0	7 -0.61456 0				
02.5M									-0-10066 01	-0-10006 08 0.90866 07 -0-2046 08 -0-1046 08 -0-1046 08 -0-1046 08 0-1046 08 0-1040 09 00-1040 08 04-05-0-0 08 08-0-0-	-0.2044E DB	0.13605 56	90 36621.0-	0.13510 08	-0.10826 0	0.12196 0	0 -0.50706 07	7 0.11536	8 -0.3166E	6 6.1030

	95.58	27.5	72.5	67.5	65.59	83.5	52.5		47.5 42.4	37.5	32.0	27.5	2 6 + 5	17.5	19.5	03.49	02.5	02.56	07.54
57.5N								0	0-1893E-03 -C-1116E-01 -0-1773E-01 -0-18778E-02 -0-1978E-01 -0-1886E-02 -0-1893E-01 -0-1886E-01 -0-1803E-05	-01 0+3773E	-01 -0.87756-0	-0-1-5186-01	0.69865-0	-0-1565E-C	0.1390E-0	1 -0.3055E-02			
92.5H							0.346	0.34645-01 0.26	0.26778-00 -0.40268-00	.00 0.41758	0.41756-00 -0.26495-00	00-21446-60	0-41116-0	0+12620-0	0.21446-60 0.41116-61 0.15628-60 0.13668-60	0			
47.5N							-0.5195E 00		0.7690E-01 -0.1277E-00 0.1039E-30 -0.1334E-00	-00 0.1639E	-30 -0:1336E-0		-0-17806-0	3 -9-26/86-5	2 -0-1: 84L-0	0-60548-01 -0-17808-00 -0-228788-02 -0-11-246-06 -0-10008-01 -0-	.0-		
42.54				-0.5671E-0	1 0.46098	-0.5671E-01 0.4609E-00 -0.1975E-00	115.0 00-	E 60 - 0.65	10-1412110-00-1830110 10-1601940-00-10051110 10-186240-00-2003210 10-3868010-00 3211540	-00 -0-1781E-	0.19308-0	10-96019-0- 0	0-15636-0	-0413196-0	0.10036-00				
37.5N			-0.2469E-	0.20608-00 -0.76238-01 -7.36518-00	1 -5.36518	-00 0.12186	-00 -0-30-	56-00 0:11	00-1004-00 -00-1004-00 -01-100-00 -01-1004-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	.00 0.1286E-	00 -0-25475-0	0.13695-00	-0-18936-00	0.35966	0-30171.04-0	0			
32.54		0.49226+0	0**9226-10 0*2365E 01	0.3701E-0	0.3701E-00 0.2558E	01 0.3637E-00	0.2644E 01		0.4011E-00 0.2722E 01	01 0,42836	0,4283£-00 0=2726£ 01	0.4341E-00	0.26658 01	0.0-30084.0	0.2516E 01	1			
27.5H	-0.1405E 0	1 -0+3777E-0	0 -0+12976	-0.1405E 01 -0.3777E-00 -0.1297E 01 -0.1064E 01 -0.7222E	1 -0-72226		01 -0-119	26-00-0-36	00-041764E 01-04198E-00-042195E 01-62304E-00-042348E 01-042764F-00-042345E 01-04295E-00-04234E 01-6237E 01-6237E	00 -0.2348E	01 -0.27546-36	-0.2342E CI	-0.2908E-0	0 -0,2227E 0	0-20122-0-10				
22.5N	-0.27036 0	1 -0,7160E 0	0 -0.30156 0	-0-27036 01 -0-71508 09 -0-39156 01 -0-37716-00 -0-32046	0 -0.32646	01 -0.32696	-00 -0-325	7E 01 - G. AG	8/5/2-0- 10 3356(-0- 00 30393-0- 10 30535-0- 00 34215-0- 10 32382-0- 00-36000- 10 32382-0- 00-36082-0- 10	38415-0- 10	00 -0.3156E 0	00 3V2+3*0-	-d. 1056ff 61	-0.17978	0 0				
17.54	0.251 90 0	0.25136 01 9.13616 UL 0.19976 01	0.19976	0.20402 0	36001"0 TO 30*82"0	0 0.3104E 01	00 31096.0 10 1		0.3877E 31 0.76.012	5.76078 05 0.4243E 01	01 0.71376 00	5.43540 01	0.77.098 60	0.4290E 01					
12.5N	0.11/66-0	0 0.11026-0	0 9.22858-8	0.11/06-30 0.11026-30 0.22858-80 0.00118-03 0.22336-00	3 0.22136		0.74646 00 -0.38908-01		0.5435E 00 C.2752E-	0.3041	C.2752E-01 0.3041E-00 0.8294E-01	0.1-3686-1.0	0-10761-00	0.13186-00	٥				
07.5M						-5,18165 01		25-01 -0-32	0-11461-01-0-2013E 01-0-2005E-01-0-1580E-01-0-1481E-00-0-2013E 01-0-1580E-01-0-2013E	-01 -0-2027E	01 -0.14#16-00	-0.20398 01	-0.27372-60	-0.20336 0	1 -0-14636-0				
- CO																			

0-3525E-00 -0-2527E-00 -0-2525E-00 -0-2525

STREAM FL	STREAM FUNCTION IN UNITS OF CHAPTERS. AT LEVEL NE. 10													
	82.00 72.5 72.5 67.5 62.5 57.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5*40	02.5%	02.55	6.7.9
57.52			0.2652E 08 -	60 3999**D	0.2562E 98 -6.4666 08 0.3518E 08 -6.3343E 06		0.2149E GB -0.1180E OR		1236E 08 -0.	0.1236E 08 -0.3576E G7 0.7184E 07	7184E 07			
50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 ×		-0.1927E 08 -0.6524E 07		- 40 36901.0	C.15496 97 -0.1681E 07 -0.1112E 07		0.15081 07 -0.27781 07	7786 67 0.	0.90042 06 -0.30682	20082 07				
47.5N		-0.1785£ 06	0.8246E 07 -	C. 1046E 08	0.6246E 07 -6.1046E 08 0.5989E 07 -0.1415E 00		07-14-346 07-0-44-14-07-00 06-0-40-40-00 08-0-14-92-0 07-0-97#5E 07	*53E 08 -0.	62.73E G& -0.	12405 08 -0.	1455E 07 -0.5	70 358 07		
#5*2#	80 5705110- 00 3651110 80 3671110- 80 3618110 80 3618110- 80 368810-	0.12126 08	0.17736 08	- 80 36611+3	1.12076 OR C.	1000F 08 -0*	0.1000E 08 -0.5167E 07 0.0441E 07 -0.7E37E 08	4418 07 -0.	7E37E 06 U.	W.72138 07				
37,54	30532*0-40 40 4044*0-40 40 4046*0-40 4046*0-40 40 4046*0-40 40 4046*0-40 40 4046*0-40 40 4046*0-40 40	-0.36206 08	0.1263E 08 -	0.3146E 00	1, 37 834 G7 = 0.	0 80 30 0 O	36961 67 0.8	7666 53 -0.	12×3E 07 -0.	90 90602				
32.54	0.12446 06-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	0.80156 07	0.25496 38	6.5572£ 67 -0	*245/E OR 0.	14.17. 07 -0.	0.1447, 07 =0.1691E 08 -0.2830E 07 -0.885FE 07 -0.4875E	530E 07 -0.	8557E 57 - 0.	40 95624				
27.54	-0.18146 03 -0.18306 08 -0.19302 09 -0.21502 08 -0.10756 08 -0.10756 08 -0.22826 03 -0.52106 07 -0.22286 09 -0.21768 04 -0.17479 08 -0.22476	-0.2282E 09 ~	0.57196 07	0.2328E 09 -0	6818E 07 -0	231.05 09 -0.	1125E DB -0.2	2668 04 -0.	1747E 08 -0.	60 39412				
22,54	0-1110E 04 0-1322E 08 0-1000E 00 0-0322E 08 0-6684E 08 0-0840E 08	0.59176 06	0.1264E 09	0.41716 08	0.1642/ 09 0.3049E 08	30496 08 6.	C-1547E G3 0+2	0.2368 00 0.	0.15576 09					
17,5M	6.220%E 05 0.1151E 08 0.2462E 08 0.6690E 07 0.2590E 08 0.6670E 07	80 20001-0	5.1287E GB	0.09016 07	0.1098 08 0.64668 07 0.19628 08	04666 07 0.		0.42386 07 0.	0.215#6 08					
12,5M	-6.76358 38 -0.57508 68 -0.10118 09 -0.177608 68 -0.177608 69 -0.77258 07 -0.15461 59 -0.17748 07 -0.15461 59 -0.25478 507 -0.15548 507	-0.79256 07 -	- 60 38451.0	C-1274E 07 -	1656E 84 -3.	26426 07 -0.	10115 59 -0.9	9796 07 -0.	1606E 00					
07,5M	90 Bildy-0-	0.1251F G8 -0.3865E OR		0.0057E 07 -0.0289E OR	.2289£ OR 0.1	.0- 10 3116 5	0.25116 07 -0.13646 66 -0.65436 06 -0.65736 07 -0.15306	5435 06 -0.4	66736 07 -0.	15306 07				
N5.50			-U.**831E 07	0.78578 07 -0	0.7457E 07 -0.1376E ON 0.1339H ON -0.1259E DE	13392 08 -0.		*476 06 -0.	#396E 07 0.	0. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 1	5234E 67 0.1	168E 00 -0.	230E 06 C.	10236

SPARIL VER	WASH, WENCERY IN CHANGES, AT LEWEL NE								
	8245# 2745 1345 6745 6245 5775 5245	42.5	37.tb 32.5	27.5	22.5 12.5	12.5	07.5 02.5*	5× 05 × 05	35".10
97.38		0.98658-01 -C.28878-01 0.25158-01 -0.81708-02 -0.150A8-01 0.11658-01 -0.11808-01	515E-01 -0.6176E-02 -0	15648-01 0-1	55E-01 -0.1180E-0	0.10126-01 +0.21786-62	1766-62		
NS+25	1*0 10-32002*0	0.1867E-00 -C.2465E-00 0.1	0.37898-60 -2.21316-00	.23056-00 0.Ac	0.23956-80 0.4681E-01 0.1549E-00	00-3921170			
4.55	10 00.000	0.11**E-00 -C.1168E-00 v.	-0- 10-3/231-0- 05-31051-0- F0-30621-0- 00-38071-0- 10-380F5-0	1.54688-01	04E-60 -0.1700E-0.	-0.15816-50 -0.1	-0-10-31		
*2.3N	8*0-00-314***0	0-48481-00 -0-80364-01 6-25678-09 -0-36481-01 6-16488-00 -0-56486-01 6-16481-01 6-266936-05 6-16488-00-00-40488-01 6-1648	531E-01 0.1F43E-00 -0	.5458E-01 0-11	801-30 -0.6803E-02	0.18958-00			
17.50	00-8215270- 60-310110 00-3525270- 00-9636170 00-3105210- 10-3105840- 00-3110170- 00-3110170-		0.120.01-00-0.217ze-00-0.12106-00-0.17486-00-0.46016-01-0.565ze-00	.1216E-00 -0.1	485-00 0.68016-01	-8-14-14-09			
32.54	(C 3198255 08-38918*9 10 36662*C 09-30218*0 10 32562*0 60-30*68*0 10 32912*0 00 38665*0		0.83100-00 0.2400 01	. \$203E-00 0.24	0-4203E-00 0.2411E 01 0.4204E-00	0.24897 01			
25.52		3.0- 00-3716E-00 -0-5	0145 01 +042941E-00 -4	. 2020E Ul -0.2*	46E-60 -0.1937E 01	-0.11366-51			
22.5n	309870- 10 3*3270- 03 31*85*0- 10 320270- 00-3608*0- 10 322620- 00-3921*0- 10 322620- 00-3921*0- 10 3662*0- 00-3921*0- 10 305270- 00 366970- 00 366970- 00 366970- 10 34662*0-	1126E-00 -0-2922E 01 -0-4	95-9E-55 -0*-2E67E 51 -0	270- 00 Blv65*	E4E 01 -0,44465E 00				
7.58	0.2850E 01 0.1141E 01 0.2175H 01 0.2009F 01 0.1809F 01 0.2016E 01 0.1160E 01 0.3	10 32191-5 00 30474-6 10 36191-6 00 37157-0 10 38491-0 00 30478-0 10 38511-0	634E 01 0.7517F 00	. 3838E 01 0.74	28E 30 0.3612E 0				
12.58	0.44446-01 0.46746-00-04136-00-04136-00 0.51481-01 0.4646-00 0.4646-00 0.4646-01 0.4646-01 0.4646-01	42136-50 -6,35866-51 9.2		**0 00-326-11	10-31/16-0 10-362/*** 05-326*1:0 10-36002*0				
07.5W	00-2662110- 10 36531*0- 00-36562*0- 10 36441*0- 00-10062*0- 10 36*1*0- 00-3*821*0- 10 30*1*0- 00-36*21*0- 10 30*1*0-	1819E 01 -C.IZAME-00 -D.I	847E 01 -0.2058E-50 -	1.1867E 01 -0.29	0 30591*0- 00-375	-0+15796-00			
02.5%	ro.	49- (0-3000179- 00-3000170 03-2012470 (3-300075) (7-300070 0 40-300070-0-00-300070) 00-3010070	625E-01 0.35cot-21	** 6451E-01 0.4	162-62 0.16205-0:	-6-1836E-01 -6-	.0	9	

RICIBNAL	REDIENAL VERSETY IN CH. 1955. A LEVEL NA. 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	47.5 42.5	37.5	2.7.5	22.5	62.5	0 × 2 × 2 0	02.56	97.56
57.5H		00 36786.00 -00-36746-00 -3417486-00 -447559-00 -0.55778-00	041742E-00 V.4755	F-90 -0.5577E 00	0.2667E-GC -0.2237E-03 0.1441E-G3 -0.1144E-G	0.1491E-00 -0.1140E-00			
\$2.5M	1-0- 05-33161-0	\$0-3558-01 0-35885-01 0-35585-01 -0-35586-01 0-358586-01 0-36586-01 0-36586-01	0.62376-01 -0.7228	E-01 0.3922E-0;	0.7655E-02 0.1591E-02 0.2469E-01	0.24696-01			
*7.5N	1*0 00-36591*0-	223E-00 0.8618E-62	0.5432E-01 0.6833	1-01 -0.1149E-01	0.44338-0-10-3584-0	99-3148-01 10-3219-01 0-3219-01 0-3514-0-10-3514-0-10-3614	18716-62		
42.5N	-0.1279E-00 0.07446-01 -0.6231E-01 0.0659E-01 0.5723E-02 -0.4827E-01 0.4878E-01 -0.1146E-02	57236-62 -6.8227E-41	0.47786-U1 -547304		0.4337E-01 -0.2862E-01 0.4012L-01 -0.3186E-01	0.31968-01			
37.5k	10-30/18*0- 10-38/38*0- 10-36/39*5 00-32361*0- 60-36/00*0 10-38008*6-	1170E-01 0.5207E-91	0.62012-01-0.47690-01 C.9050E-01-0.4713E-01	E-01 -0.4713E-61	0.6469E-0; -0.3332E-0; 0.3349E-0;	0.1349F-01			
32.5W	0.1397F-00 0.1397F-00 -0.2033E-00 0.2476E-00 -0.1074E-00 0.4043F-01 0.	34846-01 -0.68058-01	5.78566-01 -0.1237	10-36958*0 06-3	00-92211-0-10-92462-0 0-32626-01-9-3626-00 0-82626-00 00-82626-01-0-3626-00 00-8626-01-0-31136-00	-0-11726-00			
27.5%	0.12468F-00 0.1833E-00 -0.2396E-00 0.3246F-00 -0.23403E-00 0.3200E-00 -0.9678E-00 0.3200E-00 0.4838E-00 0.4848E-00 0.4848	56585-01 0+85726-02	0.21346-61 0.7002	6-61 -0.86566-01	04-961-01 0-46716-02 -01-1746-01 0-17528-01 10-36890-01 10-361-01 0-1648-02 01-361-00 0-14718-00	0.14736-00			
22.5M		30106-00 -0:27766-00	0.19062-00 -0.1518		0-1016-00 -0:31106-01 0:31426-01				
17.5W	-6-1038E-00 -00-2437E-01 0-0104E-01 0-1017E-01 -0-1356E-01 0-1167E-00 -0-1010E-00 0-7300E-01 -0-4289E-01		0.53836-01-0.4340	10-329436-01	0.5343E-01 -0.443E0E-01 0.3543E-01 -0.3489E-01 0.2246E-01				
12,58		13748-60 0.14008-00	0.20196-02 -0.7533	15-04 0.95406-01	0.33882-00 -0.13782-00 5.1400F-00 0.2019C-02 -0.75318-02 0.9940E-01 -0.4024E-01 0.1328F-00				
O.T. SN	00-369210-10-117901-0 00-36711-0-00-389571-0-0-150816-0-	86478-01 -0.20578-00	0.11096-60 -0.1257	7E-00 0.5663E-01	G.   10 WE-65 - 6.1257E-65 6.663E-61 -0.9241E-61 0.224M9E-61 -0.7827E-61	-0.76256-61			
N5*20	0,1	1150E-07 6.1379E-50	0.4665.01 -5.7798	10-08-04-04-01-01	-0.35396-01 0.288s6-01	-0.11996-01 6.12786-01 -0.40079-01 -0.41788-01 -0.425026-01 -0.45788-01 -0.45866-01 -0.45788-01 -0.457	.5017E-61 6.	7615E-01 -0.22	0 1 2 + 0

35.52 0.1374 08 0.4129E 07 0.1368 08 0.4432E 07 0.5519E 07 80 36444.0 9.1 -0.32198 OB 0.11136 OB -0.31108 OB 0.1060F 09 47.5 0.1607E 07 -0.1001E 06 0.0570E 07 -0.2852E 08 C8 G.8174E OF G.5223E OB 90 35092 0 9777 07 -0.87286 07 -0.71176 07 -0.11238 06 -0.1929E 08 45.55 12.34 \$2.500 \$2.500 \$2.500 \$2.500 \$2.500 \$17.500 07.5M

35\*10 10-0-45.20 10.8E-01 -0. -0-15478-00 6.12167-00 -0.12594-00 0.060007-01 -0.13028-00 0.15788-01 -0.16828-00 -0.46000 00 -0.18208-00 -6. -0-1378E 01 -0-2403E-08 -0-1607E 01 -3-2028E-09 -0-1662E 01 -6-2034E-09 -0-1658E 01 -0-3130E-09 -0-1683E 01 -0-170AE-09 04-9928-00 0-33058-00 0-33058-00 0-33058-00 0-33058-00 0-33058-00 0-33058-00 0-32010 01 0-40598-00 0-32038 01 0-40588-00 0-40588-00 0-1634E-03 -0-1858E-05 -0-1853EE-05 -0-1858E-05 -0-185 40-15-02 10 -0-37708-00 -0-376378 01 -0-376378 00 -0-376378 00 -0-376378 01 -0-47348-00 -0-37638-01 -0-47348-00 -0-37738-00 -0 0.12716-01 0.13086-00 -6.25338-00 0.13196-00 -6.17725-00 0.22308-60 0.30698-01 0.34274-00 0.1608-00 0.0-36041-00 2 - 2 --0.1723E-00 0.1388E-03 -0.1786E-03 0.74440-31 0.7901E-01 0.0713E-01 0.14446-00 10-12-02-0-20-16-02 0-20-01-01-01 10 3892270 0.2107E-01 -0.1012E-01 -0.147eE-01 0.1219E-01 -1.1014E-01 0-12996F-01 6-1309E-00 -0-1318E-00 6-2771E-00 -0-1033E-00 C-2223E-00 -0-1076-01 -0-1076-00 -0-2568E-01 -0-1003E-00 -10-206E-01 GO GASTAR OF GARAGE TO GARAGE TO GARAGE TO GASTAR OF GARAGE OF GARAGE OF GARAGE TO GAR 0.7549E-01 0.6817E-01 0.8001E-01 -0.1317E-01 0.1010E-00 0.3612E-00 -0.6210E-01 0.32530-00 -0.6299E-01 0.1400E-01 0.1400E-00 -0.10117E-01 87.5 0.40978-01 -6.29108-01 42.4 47.5 52.5 51.5 62.5 95.59 72.5 BNAL VELACITY BY CM./SEC. AT LEVEL NO. 17.5 \*10.00 47.50 42.54 37.54 32,50 27.5N NE-22 17,3% 12.54 H5\*20 02.31 8.8×8.8 52.34

0-2228E-01 6-1070E-02 -0-0030E-01 0-1990E-01 -0-1818E-01 -0-1818E-01 0-2018E-01 0-2707E-01 0-2707E-01 0-2707E-01 0-2707E-01

25.50 25.50			74486-62									
07.5	0.10526-00		6-17598-08 -6-72208-02 0-50838-01 0-42410-01 0-72528-01 0-72528-01 0-72388-01 0-72388-01 0-72388-01									
12.5	0+17696-00 -0+10626-00	0.21776-01	0.23226-01	-0.24508-01	0.39036-01	-0.02094-01	0+11058-20				0.7/5eE-01	
0.50	-0-1986E-00	0.57606-62	-0.35228-01	10-32 ****	-0.26746-01	0.57816-01	-0-80328-01	0.82555-01	0.2392E-01	0.89506-01	0.25076-01	
60 50 50	0.26596-50	0.5733E-02	0-3255E-0	-0.02555-01	0.7452E-01	00-39501-0-	0.6078E-01	-0.77576-01	-0.30e2E-01	-0-3444E-01	-0.8123E-01	
27.5	00 -0.46128-0	0.4193E-0	0+1053E-01	0 0.45626-0	1 -0.36306-01	10-36502-0	10-32995*0- 1	0.13416-00	0.36236-01	0.47488-01	0.54448-01	
3	0.144998-0	01 -0-61320-0	0-017710-0	0-164101-0-10	0.41308-0	31 -0-10095-0	0.3945E-0	0 -0.15876-0	H -0.3078E-3	0.32205-01	1 -0+10106-00	
39.5	-04 - 0.6594E-	-62 0.4933E-	.c2 0.5083E*	-01 0+3074E-	-36516*c- 13	-32*25*0 10	01 -0.30516-5	00 0.20786-0	0-20886-0	00 -0-47616-0	0-97146-0	
\$ * *	0.7998E 00 -0.4163E-00 -0.40594E-01 0.1349E-00 -0.4612E-00 0.2694E-20 -0.1886E-00	0-36146-0 10-36146-0 10-3713-0-10-3713-0 -0-3713-0 -0-3713-0 -0-3713-0 -0-3713-0	-00 -0.7220E-	19-1064879-10-54998-0 10-365203-0-10-12058-0 00-36101-0-10-35026-0 10-35028-0-10-38008-0-10-381219-0	-01 0.41695-	-02 -0.4911E-	-01 -0-17966-	0-2078E-00 -6-2658E-00 0-2070C-00 -0-15H2L-00 0-13K1E-00 -6-2558E-01	-36025-0-10-	-00 0.1662F-	10-3812/5-10-3265/6-10-3253/6-10-3873/6-10-3873/6-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	
47.5	0.7956	16-31 -0+33120	E-00 0-1759	E-01 -0.2004	E-01 -0-1937	E-01 0.2315E	E-60 0.7eolE	E-00 0.3976E	E-01 0.6537E	F-00 -0-1718E	-01 0.37e5e	
5 2 5 5		999	00 10 20 11 11 10 11	26-01 0-6171	AE-U1 -0.4635	45-00 0.6604	16-00 -0.1050	E-00 -0-3761	26-61 -0-8125	E-00 0.3162	E-00 -0-46.388	
62.5				10-35547*0+ 10-24548*0	10-3008/*0 (0-38438-0-10-32584-0 10-3008/*0-10-3078/*0-10-3078/*0-10-3078/*0-10-3838/*0-10-3858/*0-10-3888/*0-10-3888/*0-10-3888/*0-10-3888/*0-10-3888/*0-	00-3000-00 -0-10-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	20E-00 0:183	25E-50 0:345	0-7898-02 0-1648E-01-0-81888-01 0-08176-01-0-55098-01 0-3088E-01-0-10/80-31 0-3628-01 0-3628-01 0-3338-01	0-30616-00 0-31838-00 0-31838-00 0-10-30-20-00 0-10-30-20-00 0-31838-00 0-3-35-00-01 0-3888-01 0-38888-01	-6.1817	
67.5				-0.13115-00 0.51	7935-01 -0-11		4095-00 -0.21	3576-00 -0.44				
26.0				14	-0.73106-01 0.77035-	61176-01 -0.1	14528-00 0x2	3331E-00 0.3	1658E-01 0.8	5287E 30 -0.8		
77.5					-0-	0.1143E-00 0.6117E-01 -0.1487E-60	.0- 10-3050E.	*1496E-00 -0.	.1070E-01	*42406-00 0.		
52 4.04							0.20446-00 0.3000E-31 0.11928-00 0.22409E-00 0.12120E-00 0.1611E-00 -0.1000E-00 0.7861E-01 -0.1796E-01 0.1011E-03 0.13428-01 0.25607E-01 0.4028E-01 0.4038E-01	-0-2222E-00 0-1436E-00 -0-3131E-00 0-3159E-00 -0-4445E-00 0-1345EE-00 -0-3131E-00	-0.8800E-01 0.1070E-Q1 0.4858E-01 0.4150E-03	0.4784E-00 -0.4249E-00 0.5287E 00 -5.4126E-00		
	57.5N	52.5N	* 7 * 2 N	42+3N	37.54	32.5N	27.5N	22.5N	17.5N	12.5N	07.5M	02.5N

-2 0.1385f 08 -0.48556E 07 0.1261E 08 -0.2835E 07 0.1134E 08 -0.4864E 08 0.9805E 07 07.56 . UF 43E CT -0.6027E 06 -0.7709E 07 02.5\* C.1277E UB -C.2466E UB 0.25046 UB -C.2377E UB 0.1957E UB -0.9219E U7 0.1115E UB -0.2693E U7 0.6746E U7 07.5 -0.1210E 08 -0.3791E 06 6.6640E 06 -0.1231E 07 -0.8234E 06 0.8355E 06 -0.2714E 07 0.9555 09 -0.3061E 07 0,64676 07 -0.2131E 08 -0.1838 07 -0.8718E 07 -0.2544E 07 -0.2544E 07 -0.1615E 08 -0.2745E 07 -0.1752E 08 -0.2755E 08 -0.1752E 07 -0.1752E 07 09-03-15976 09-03-40 BESTE'S 40 BEAST'S- 10 BEST'S 10 BESTATO 10 BESTATO 10 BESTATO 90 BESTATO 10 BESTATO 10 BESTATO 10 BESTATO 12-5 00 11242.0 10 10000.0 10 10000.0 10 0.0010.0 10 10000.0 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 10 10000.0 100 PO SECRET OF STATES OF STREET 0.1607E 06 0.5552E 07 0.1845E 08 0.1645E 09 0.1745E 07 0.1174E 07 0.1545E 07 0.5753E 07 0.7553E 07 0.5553E 07 0.1646E 08 00 -0-13050 00 -0-10050 00 -0-10050 00 -0-10050 00 -0-10050 00 -0-11050 00 -0-11050 00 -0-10050 00 -0-11050 00 -0-11050 00 -0-10050 00 -0--0.6979E 05 6.2882E 07 -c.6534E 67 3.2300E 07 -0.1149L 00 0.6274E C0 -0.1125E 08 -0.2243E 37 17.5 22.0 27.5 32.5 0.1928E 07 0.816SE 07 -0.1010: 07 0.11798 42.5 47.5 52.5 57.5 0.0 6.1.5 FREAM FUNCTION IN UNITS OF CM. \*\*2/15EC. AT LEVEL NO. 20 72.5 17.5 62.54 47.54 37,58 27.54 27.58 17.5N 12.50 15.45 52.34 42.54 32.5N

10 30011-0 00-30010-0 10 36510 00-304010 10 37510 00-405010 10 35010-0 00-305010 10 35010-0 10 3501 -0.1120E 81 -0.3483E-68 -0.1396E 01 -0.2830E-08 -0.1441E 91 -0.2278E-09 -0.1315E 01 -0.3117E-00 -0.1505E 01 -6.11278-02 64-14030-01 04-1770-02 04-10050-02 04-17030-00 -04-10030-00 04-20000-00 04-17030-01 04-17030-00 04-170 10-02034-0 32-30981-0 10-06208-0 80-30931-0 10-05208-0 80-30931-0 10-09408-0 03-3008-0 10 31636 00 -8:0015 00 -0:0010 00 -0:00100 00 -0:00100 01 -0:00100 00 -0:00100 01 -0:00100 0.09306 01 0.04149F 00 0.2144F 01 0.1367E 01 0.1468E 01 0.1962E 01 0.1359E 01 0.2350E 01 0.2750E 01 0.27115 01 0.77572 00 0.2709E 01 0.6651E 00 0.1239E-00 -C.116FE-00 0.22818 01 0.23318 00 -0.21908 01 -0.52108 00 -5.22808 01 -0.40088-00 -0.23648 01 -0.40088-00 -0.23668 01 0.8872E-02 -C.2323E-01 0.10198-00 -0.17068-00 42.5 47.5 0.13645-01 00-31592.0-55.0 9 is W.Z.-7.W 22-58K 92-3N 45.454 32.51 12 . 18 45.50

.0.

-0.1166E-00 C.15046-00 -0.29430-00 0.1004E-00 0.76565-01 0.7561E-01 0.1374E-00

-0.3381E-01 C.2282E-01 -0.2298E-01

-c-15118-00 -0-83506-02 0-25518-02 -0-6558-01 0-8558-01 0-8558-01 0-9558-01 0-555306-01 0-555348-01 -0-6568-01

MELECTIV IN CH. ASEC. AT LEVEL NA.

72.5 23.22 62.5% 87.5N

35-10

62.56

02.54

G.e.1978 CG. -5.46796-GG (1.12530-00) 0.2310n-00 -0.37240-00 (0.24650-00 -0.177,E-0)

22.0

27.5

37.5

42.5

47.5

25.15

57.5

6.4.49

6429

0.1131E-01 -0.3251E-01 0.9527E-62

0.19698-01 -0.32308-

0.47516-67

0.31076-01

52.58

47.5N

C+9614E-02 -0.2567E-00 0.4657E-01 0.3617c-01 -0.4516c-01 0.4154E-01 0.9145E-01 0.7014E=01 0.15556-29 -0.1559E=01 0.4745E=01 0.2474F=01 -0.1007E=01

\*2.5N

10-20201-01 0\*\*\$018-01 -0\*20208-01 0.052785-01 -0.33416-01 0.00778-01 -0.33408-01 0-3700-31 0-01386-01 -0-46136-01 0-01546-01 -0-46636-01 0-65305-03 0-33355-01 -0-3735-01 37.5N 32.5N

3.14216-01 -0.83185-01 0.53406-01 -0.07708-0; 0.47196-01 6-1124E-03 0-1737E-01 -0-9373E-01 0-1268E-00 -0.4651E-00 0.6821E-31 -0.1867E-03 -0.1308E-03 27.5N

0-20758-08 -0-3438-01 -0-64561-01 0-16061-00 -0-16681-00 0-16028-00 -0-10356-00 0-10688-01 0-11476-01 0-11476-01 0-11776-01 0-11776-01 0-14188-01 0-14188-01 22.34

0-30400-0-10-30500-0-10-30 0-1616-00 011238-00 01248-10 01248-00 01248-00 01288-00 0 17.54

12.54

0.43465-60 -04.38246-06 0.3708E-00 -0.2228E-00 0.2228E-00 0.2228E-00 0.1708E-00 0.2328E-00 0.10008E-01 0.2373E-02 -0.928E-02

N5-10 W5.50

*	
ni.	
÷	
*	
7	
2	
u .	

0.1153E 07 C.4674E 08 -0.0668E 08 -0.0673E 08 0.0689E 00 -0.0436E 07 0.4367E 08 -0.7328E 07 -0.4164E 08 -0.4164E 07 -0.4164E 08 -0.4164E 0
0.4673E 0F -0.4940E 07 0.1120E 08 -0.4575E 07 -0.4575E
13.45 OF -0.42316 OF 0.83078 OF -0.28138 OC 0.63718 OF  13.45 OF 0.24726 OF 0.16088 OF -0.28138 OC -0.15148 OB  13.76 OF -0.43576 OB 0.40386 OF -0.47688 OB -0.45148 OB  16.76 OB 0.43408 OB 0.40386 OF -0.47688 OB -0.4546 OF  16.76 OB 0.43408 OB 0.40386 OF 0.46378 OB  16.46 OB -0.11378 OY -0.42628 OF -0.45318 OF  16.46 OB -0.47638 OF -0.45318 OF -0.45318 OF
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 0,55aco
70 Hears of sitter. 0. 40 8160 of 5. 40 486 of 5. 40 486 of 5. 40 486 of 5.

- 10 30541-0- 00 34227-0 10-30 - 10 394607-0- 00 34227-0- 10 38 - 10 394607-0- 00 34227-0- 10 38 - 10 394607-0- 00 34227-0- 10 38				67.6	52.5	57.5	52.5	47.5	42.5	37.5 32	32.5	24.93					
0-3655-0 0-3655-0 0-3655-0 10-3655-0 10-3655-0 0-3655-0 10-3655-0 0-3655-0 1	65.5	57.5	643					-0-11816-01	0.10048-01	0.1395E-01 -0.73	986-02 -0-7137E-	10-12246-01	0.50745-09-0	,0271E-01 -0-6155E-03			
							10-12485-01	0.80276-01	G.11266-00	0.25396-00 -0.10	**************************************	00 0.27675-01	0 00-3221-0	,7773E-61			
0-38484-0 1							-0.23326-30	0.10978-00	-0.1208E-00	0.35758-01-0-1	127E-05 0-1589E-	00-36036-00	- Bandanada -	0-30296-0-00-32551-0	*0 - 2		
-0.13728-01 0-12728-02 0-17728-03 00 0-17728				-0.16146-01	0.20916-50	-0.63236-01	0.26338-06	-0-10002-00	0.17466-00	-0.77395-01 6.1	463E-00 -0.42725	01 0413645-00	- 0 - 2 4 2 4 2 7 5 - 1 2	0, 14,6-00			
0-12366-00 0-17366-01 0-12566-00 0-17366-01 0-12566-00 0-17366-01 0-12566-00 0-17366-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-125666-01 0-1			0-13008-0-	0 -0.14276-01	1 -0-1265E-00	3.37646-01	-0.17076-06	0.56698-01	-0.16196-00	0.65950-01 -5-1	5388-00 0.59725	-011696E-00	0.24745.03	0.14208-00			
-0.1936-00 -0.1936-00 -0.1936-00 -0.1936-00 -0.1936-0 -0		341220	0.17116	2 0.4 4 50 5 E 1 OL	0 0.17366 01	0.45086-00	0.17705 0	0.44466-00	0.17876 01	0.4CHAE-30 0.1	700E C1 0.3700E	0 0417586 01	0.34556-00	5.10.76E SI			
00-3200E 01 -0-3030E-02 -03-300E-02 -03-300E-03 -0-300E-03 -0-300E				0-3848	0 -0-92336 00	7 -6.7963E 00	0.66006	0 -0-10446 01	-0.44316-00	-0.11620 01 -0-2	36721.0- 00-3015	01 -0.10148-0	10 1476 01	0.16456-01			
	-0.10716 01	34001	900	-0.4755E-0	0 -0.2041E 01	-0.40946-00	0 -0.21146 0	1 -0.39066-00	-0.21198 11	-0-41016-30 -6-4	3456 p. 0- 15 30*0	0 0.20.020 0	00-3860 Av0-1				
-0- 10-382340 00-3062410 10-3824410 10-38064	-0.2001E 01	-0.403KE-0-			0.16060	0.15906 0	0.13785	10 250055 01	10 30534.0	9.2320k 01 0.	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	01 3465276 0	0 0.25339 01				
-0- 10-3163910 00-3066110 10-3631610 13-3696610 00-3161110 10-3103110 00-3861613 10-360810-0 00-386181-0 00 3866810-	0.2302E 01	0.63278 0	10 0.2076F	01 0.1157E		0.14915-0	-0-6069E	00-39861-0 10	10-365 F6-0-	0,96756-01 -0.	0016-01 0-4160	01-07070-0-10-1	3 0.54508-02				
-00-1918/00 00-1918/0-01 0-1818/0-00 00-1818/0-01 0-1818/0-01 0-1818/0-00 0-0818/0-01 0-1818/0-00 0-0818/0-01						-0.93246	0 -0.41336-	20 -C,1203E 01	-0,315*E-00	-0-13055 01 -0-	29721-00 -0-1382	6 61 -0.30366-0	0 -0.13328 01	-0.1423E-00			
								-0,6907E-01	0-10130-0	0.16818-01 6-	1131E-70 0+7763		0.12706-00	0.66718-01-0-	0	*0	

0.2031C-01 -0.4974C-01 0.4003E-01 -0.90E4E-03 0.7070E-02 0.1472E-01 0-2610E-61 -0-1640E-01 -0-5606E-01 0-1140E-03 -0-1600E-03 0-0-1740E-01 -0-1740E-01 -0-1740E-01 -0-1740E-01 -0-1740E-01 -0-1740E-01 0-4057E-01 -0-1740E-01 0-4057E-01 -0-1740E-01 0-4057E-01 -0-1740E-01 0-4057E-01 -0-1740E-01 0-4057E-01 -0-1740E-01 -0.12046-00 0.12806-01 -0.16967-01 -0.41898-01 0.41298-01 -0.42845-01 0.12845-01 0.17938-01 0.17938-01 -0.55328-01 0.14796-00 -0.24326-00 0.21938-03 -0.15826-00 0.40168-01 0.12736-00 -0.24738-01 0.41146-01 0.10771-01 -0.74536-02 0.11536-01 -0.24296-03 - 10-26314-0 10-36354-0-13-2645-0 10-36454-0-13-2645-0-13-3645-0-13 -0-4478E-01 0-8502fr-01 -0-4140fr-01 -0-4014E-01 -0-4076E-01 0-1311E-01 0-2440E-01 -0-1640E-01 -0-2014E-01 0-2174E-01 -0-20304-01 0-1898-00 -0-812018-01 -0-12018-01 0-12018-01 0-12018-01 0-12018-01 0-12018-01 0-34018-01 0-34018-01 0-32018-01 0-32018-01 0-32018-01 -0-15178-00 0-9920E-11-0-1848E-00 0-1970E-10-0-15178E-00 0-5020E-00 0-5232E-00 0-5232E-00 0-3232E-00 0-1507E-00 0-1507E-0 -0.4145E-01 0.352B-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.3230E-01 -0.320B-01 -0.320B-01 -0.320B-01 0.333E-01 0.2749F-00 -0.271E-00 0.1500E-00 -0.1302E-00 0.2333E-EC -0.232E-00 0.2622E-00 -0.1642E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1623E-00 0.1606E-01 0.1076E-01 0.1076E-01 0.1076E-01 34.5 0×64352-01 37.5 10-31256-01 -0\*15636-00 0\*63136-01 0.46706-00 -0.37756-00 42.5 47.5 52.5 51.5 62.5 62.3\* 77.5 72.3 47.5M 57.34 52.5N 32.54 42.54 37.54 27.54 22.3M 17.54 12.54 N5.10

-0.508#8-01 6.6778-01 -0.77794-01 0.40734-01 -0.3332F-01 0.40778-02 0.4764F-02 -0.1057F-01 0.1068E-01 -0.2641E-01 0.1051F-01 0.1051F-01 -0.2236F-01

C7.5E

39.20

02.5%

07.5

-0.2070E-01 0.1105E-01

MERICIANAL VELUCITY IN CH. / SEC. AT LEVEL NA.

STREAM PUNCTION IN UNITS OF CH. \*\* ZZSEC. AT LEVEL NE. 22

02.56			60									CATABLE OF GASHING OF
.5.5	0,4		3245E 07 -0.1545E 07 -0.454E02 07 -0.454E0 07 -0.454E0 07 -0.454E0 07 -0.1545E 07 -0.1545E 08 -0.454E0 07 -0.454E0 08 -0.454E0 08 -0.454E0									Ce 0.6030E
07.5	07 0.47045 07	6.3	07 -0.23126	A 0	9.0	80	*0					35 97 0 25
15.3	C7 - C+1344E	39652*0- 90	300***0- 90	40 38554-0 90	24611.0 - 30	32.07.0.57	08 -0.6542E	40	4.0		0.24366 06 6.466276 07	7 0.55576
17.5	07 0.6E73E	07 -0-16755	07 -0,110,3	ST -0.4537E	18408-100	162512500	Je -0, 1320E	0.3446	0.11296 07 0.1012F c	3 -0.4007E 0		7 0.13456 0
22.5	pd -0.4273E	Co fix 18235	50 -0.4783E	07 0.5001E	92921 10+ 30	7 0,18108	14 -0.9343E	A 1-1292E 61	0 36211-0 9	0 -0.11678 0	0.47068 07	0.46986 0
55.5	07 0.100cc	06 -0.4934	37 -0.36300	07 -0-11975	35965.0 80	345-5,26546	30 -0-12 age	0 0.3181E pg	7 345939E 06	6 +0,4720E 0	7 0.1710E 05	7 0,31150 0
32.5	3-0839E 37 -0-6504E 37 0-1006E 00 -0-4273E 07 0-6693E 07 -0-134AE 07	3762210- 03 572310- 23 962815- 03 16040- 05 260873- 05 266535- 04 386710- 23 671475- 05 365815- 05 365815- 05	00 -0.4648E	00 0110010 07 0-11048 07 -0-11048 03 0-30850 07 -0-1048 07 -0-101110 07 0-30100 07 -0-11010 02 0-30010 07 -0-10010 00	10-755 C6 -0-1012E C8 0-1607E 07 -5-1515E 08 0-1403E 07 -5-1503E 08 0-3959E 06 -5-1505E 08 -5-1505A	-0.33386 07 -0.21486 07 -0.17426 07 -0.17636 07 -0.17578 07 -0.13478 07 -0.130728 07 0.130728 07 0.21728 08 -0.134406 07 0.20742 07 0.20742 07 0.10108 07 0.13241 07	36 -0-44676	DA GLIBERE ON GLADOVE OR GLAIGUE OR GLAILAR OR ULRYDRE OR GLETERE OR	C.2705E 07 0.4784E 05 0.192E 07	68 -5426298 68 -6436638 58 -6438438 60 -6427466 58 -544174 50 -5418728 58 -5447208 58 -5411628 58 -5449088 58	C.4566E 07 -0.89430 08 0.5016E 07	0 11011 0 4
37.5		38575-0- 10	30869*0- 10	07 -0.15116	0.14938	30.55.0- 00	# -0-1866E	B 0.2708E 0	7 0.47#4E 0	6 - G. 41 744	7 -0.49430 0	7 0.58858 0
42.5	0.2740E 07 -C.2614E 07	07 -6.14388	30855.0- 40	07 C.SO65E	37 -C-1215E	07 6.87128	30746-0- 31	6.31338	5 6.27058 0	0 -6.27466 0		
47.5	90.274.0		07 -C.1729E	57 -C-1042E	35 G-1697E	07 -0.3072E	0 -0.21448 0	0.21656 0	0.31765 07 -0.34616 05	8 -0,34435 0	0+1470E 07 0+2575E 07 0+7082E 06	C.6434E 07
55.5		-0.24696 07	-0.23716	32 0.30828	6 -0,1012E	7 -0.10478 0	0 -0.9406E 0	0.40096	S 0.3175E 0	0 36635 0- 8	0.2575£ 0	
57.5				02 -0×1156g	07 0.7559E	31571.0- 11	10 -0.2374E	0.16646 0	7 -0.7249E 0	0 9629240- 8	0 14766	
62.5				07 0.1443E	980386 -0-90	7 -6,36868	B -0.94008	0.47195 0	0 34145 6	0 -0.4534E 0		
67.5				5.1480E	-0.6691E 07 -0.3635E 06 -0.8038E	7 -0-17026 0	6 -0.23525 0	8 0.1333F 0	7 0.3490E 0	8 -0.177se 0		
72.5					0 37699*0-	7 -0.29478 0	6 -8.96838 9	0.51556 0	0.37316 0	0 95965-0- 9		
27.5						-0.3939£	80 92**53*0- WO 30281*0- 80 36*66*0- 80 39561*0- 80 329*6*0- 80 369*4*0- 80 369*6*0- 80 36*66*0- 80 36*66*0- 80 36*66*0- 80 36*66*0- 80 36*66*0- 80 38861*0- 80 38	0.53398 OR 0.1025 OR 0.51556 OR 0.1333 OB 0.44719	0+48332 37 -0+3163E GP 0.3731E 07 0+3490E 09 0+2431E 07 -0+7249E 05	0.5792E 36 -0.1139E DE -0.5349E GB -0.1774E GB -0.4534E		
62.50							-0.10068 0	0.58986	0.46325. 0	0.57926.0		
	57.5n	N6.58	*7.5%	42.3%	37.5N	32.5N	27.34	22.34	17.5%	12.54	07.31	02+5N

C2.5E 02.58 -0-8154E-01 0-3078E-01 -0-3233E-01 0-7775E-03 -0-4777E-03 -0-52747E-03 -0-3747E-03 -0-7777E-03 -0-3758E-03 -0-3758 -0.2243K-01 6.1126K-01 0.5520K-02 0.1270K-02 0.5370K-02 0.1471K-01 0.1776K-02 0.1655E-01 46.3467K-03 9.63146-01 6.95978-01 9.62628-01 0.88598-01 0.72848-01 0.73928-01 0.73728-01 0.47728-01 0.48528-01 -0.48528 0.3307E-01 0.5526E-01 6.2466E-01 0.11:9E-06 -6.11:4E-01 0.1273E-00 0.1362E-01 0.8556E-01 0.4281E-01 -0-10998-00 0-10008-12 -5.76978-01 -0-14578-01 -0-37388-01 -0-32365-01 -0-32365-01 -0-32365-01 -0-32365-01 -0-32365-01 -0-32365-01 -0-32365-01 SAZABE-OD DAITSKE DI DAZVAZE-OD GAILDDE GI DAZVAZE-OD GAIGOZE DI GANTIKE-OD GAIGOZE DI DAZVAZE-OD GAIDDE DI GAZVAZE-OD GAIDDE DI 0.16148-02 0.46722-01 -0.11708-01 0.44108-01 -0.46108-01 0.45108-01 0.10738-04 -0.357078-01 0.10218-01 0.10198-01 0.10198-01 0.21401-02 0.21401-02 -0.3153E-00 -0.4442E-00 -0.4459E-00 -0.15220E-00 -0.55643E 00 -0.2053E-00 -0.0040E 00 -0.1973E-03 -0.4046E-01 17-578 0.14-46 01 0.28612-60 0.18-66 01 0.46448-00 0.12516 01 0.55596 00 0.10666 01 0.70558 00 0.46448 00 0.45778 00 0.9728 00 0.4728 00 -0-2299E-01 -0-1917E-01 -0-18187E-01 -0-18187E-01 -0-3530E-01 -0-3331E-01 -0-3331E-01 -0-3331E-01 -0-3301E-01 -0-3 37.5 42.0 47.5 52.5 62.5 67.5 77.5 72.5 ZBNAL VELBCITY IN CM./SEC. AT LEVEL NO. 47.5N 32.54 NS\*12 22.5N 42.3N 57.5N 52.5N 37.54 M5.10

.0-

.0.

	62,5%	77.5 72.5	5 62+5	62.5	5 67.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.0	22.5	61.1		07.5	02.5*	25.23	07.55
57.5M							0.63216-01	0.15578-00	10-9120***- 10-9920*** 10-1610***- 10-31350**0	.3558E-01 -0.	39546-01 B	0- 10-11-01 -0	0.0356-01	- 60366-01 -0	10-3126-01			
52.5N						-0.36126-01	-0.21218-01	0.46616-01	29-30311:0 20-3000000 25-3010000-0-10-300001-0-10-30001-0-10-3000000 10-3010000 10-30100000 10-3010000000000	. FD49E-02 0.	0-10-388-1	0 20-38146	A5346-02	29-30691				
47,514						0-31606-01	0.26668-01	C+2093E+01	0.2166E-01 0.2066E-01 -0.2093E-01 0.1048E-01 -0.106E-01	.136.1E-01 0.	39026-03-0	- 50-352-05-	2 -36.00	23-2295*0 23-23424*0-23-30456*0 2:-24063*1-20-36492*0-50-38956*0	0 23-17477	. 5662E-C2		
42.5N			-0,23518	-0.2351E-01 0.3055E-E1	56-61 -0-31816-0	19-305C(159-10-301375) 10-30250745-10-3043750 25-3043575- 60-3803670- 10-302215 10-3200075- 10-3814276 10-3814276	-6.35326-01	- 12-3E-21-0	0.96096-72 -0.	.5246E-52	0-10-46-01	18236-01	10.35121	10-30511				
37.54		894.0-	-0+4040E-62 0+1677E-01 -0+23018-01	2-01 -0-230		C.3535E-01 -0.2261E-01	0.32136-01	0+2330E-02	[0-2193105   10-2050106   10-399810   0-1871070   10-1872110   10-2002110   20-3002120   10-3872210	12256-01 -0.	0.5736.402 0.0	19555-01-0	10-31541	10-31991				
32.5M	9	23-3223E+0 (0-02/01*0 (0-3859E+0-10-9769E+0	N-81 0414/76	1-01 0-127	2E-C2 -0.3288E-0	[0-1248379-13-189279-16-361729-39-369967-25-3049279-16-3603170-10-306279-16-3894770-10-3894770-16-3894778-	-0.3748E-01	0.1230E-91	- 10 - 20 001 ×0	7enoE-02 0.5	0-03E-03 -0	21128-01 %	0 - 10-34522	10-325-01				
27,34	0-43155-01	23-30-27-0 -0-4300E-01 0-3217E-01 -0-4030E-01 0-30450E-01	E-01 -0.4616E	-01 02362		10-38502°0: 19-36122°0: 10-38982°0: 20-38694°0: 10-36496°0: 20-38690°0 10-36586°0: 10-36521°0 10-36628°0: 20-38686°0:	0.17256-01	3+3858F-01	0.8833E-02 -0.	34436-01 -0.	7659E-02 -0.	28455-01	27136-11-0	.2056E-01				
22.54	0 10-30484-01	15-804801-0-10-9804010-0-10-821128-0-10-98285-0-10-80484-0-	16-01 0.67026	-01 -0-6546		0.1060E-00 -0.9018E-01		0.10005-00	00-3001110 10-3005040-00-3853140 10-0151040-00-3862140 00-3003140-00-3201140	0151F-01 0.1	25at - 60 - 0.	0 10-38569	116.6-00					
17.58	5.0ekeE-02	G-0844E-02 0.133(E-01 -0.758E-02 0.10)9E-01 0.44(A4E-03 -0.3504E-02 0.3574E-02 0.4634E-02 0.4639E-02 0.1129E-01 -0.4348E-02 0.1137E-01 0.4634E-02	1E-02 0+10/5E	1-01 0.4684	18-03 -0-3504E-0.	0.30745-02	- 20-95659.0	20-20000-05	5.1129c-01 -0.	934HE-62 0.1	1576-51 -6.		C-13276-01					
12.5H	0+5775C-01 -3	0-36727-0-10-3678-0-10-36787-0-0-40776-0-0-407378-00-0-15378-00-0-15378-00-0-15378-00-0-15378-00-0-15378-01-0-36787-01-0-36787-01-3678-01-3678-	31621-0-10-31	0.1316	0E-00 -0-1327E-01	0.12756-00	-0.13656-00	- 00-30911+0	% 1274E-03 0.	90770-01 -0.5	renzeros b.	51768-61 -0.	10-286-01					
97.5%					-6-10696-01	-0.30696-01 0.16226-01 -0.26346-01	10-3469740-01	0-10-34621"	23-36/KK/0- 20-32/K4/0- 20-3866240- 20-380540- 20-3715740- 26-3662049- 10-386319	0.0 20-32 (6)	-365E-05 -0*	24395-02 0.	79.52E-02 -D	33-361-65				

CARRESS OF CATTREE DE CARRESS OF CATERDE DE DARRESS OF CATRESS OF CATRESP OF CATRESS OF CATRESS OF CATRESS OF CATRESS OF CATRESS OF CATRESP OF CATRESS OF CATRESP OF 151/0 02.50 02.20 3.10 0. 0.419E 07 0.4935E 06 0.411E 07 0.4708E 06 0.3181. 07 0.4319E 06 0.2192E 07 0.4372E 06 0.1656E 07 -0.3915E 06 GARLES OF CLASSEE DE FELISSEE OF CLASSEE OF CLASSEE OF COLETON DE CLASSOY OF CLASSEE DE CLASSEE DE CLASSEE DE SO SECURE OF STREET CANADAM OF ELATOR DR -E-1245E DF -G-5740E OS -G-7174E GD -G-7475E GB -G-4716E GB -G-1774E GF STREETS OF SECURE OF SAINER OF SAINER OF SAINER OF SAINER OF GARACTE OF GARACTE OF GARACTE OF GARACTE OF 63 HORNEL AS SENTIN DE "HINTER DE BAIRDE DE CALDINE DE 0.1922. 07 0.6636E 07 -0.55283E CB 08 -0.33048 08 -0.33048 07 -0.3735 07 -0.22678 08 -0.52678 08 -0.52268 08 -0.73038 07 -0.22268 08 -0.31038 07 -0.3228 08 0.22168E 07 -0.00422E 09 0.22183E 07 -0.2238E 05 0.1038E 05 0.1038E 05 0.10484E 05 0.1278E 07 0.1278E 07 0.1278E 05 0.1278E 06 0.1278E 06 0.2763E OF 0.3667E OF 0.2675E OF 0.2756E OF 0.2755E OF 0.2756E OF 0.2756F OF 0.4375E OF C.1662E OB 3.55631, OF C.1174E OR 0.4627E OF GARROGE AT CARRERE OF BARRIE OF CALLBOR OF GARROE ST 5.24 47.5 0.59 MC - 28 17.54

02.5N

ZBNAL VIL	THERE VERBURY IN CHANGE, AT ESTE, WA. 23		
	SEASE 7745 1245 6645 6645 5745 4745 4845 3745 3745 2745 2745 1245 1745 0745 02488	02.58	6.3
57.5W	-0.63188-02 0.12088-01 -0.79478-04 0.60488-02 0.42498-02 0.40438-02 0.2248-02 0.1078-04 0.4048-03		
22.5%	10-32546 10-31-36 10-32556 10-325550 10-355170 10-355170 10-355570 10-355570 10-3558570 10-3558570		
40.00	-0-23-28-2-12-30-10-30-10-30-10-30-10-30-10-30-10-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30		
1000	PARSONNEG - ASSESSED CARROLL OF AND MELES GARRACO FOR AND MELES CANADAM OF CANADAM OF CASE OF		
37,5%	10-363279- 10-304379- 10-3615470- 10-3616170- 10-3616470- 10-362470- 10-3649670- 10-364670- 10-365670- 10-36570- 10-		
32,5%	SP-SEISCH OF THE TO BE THE		
27. 35	-6-48785-01 -0-48785-10 -0-13485-01 -0-14878-01 -0-18885-01 -0-188		
N5*22	GC-1811116- GO -GTREATH GO -GTREATH GO GREET GO -GTREATH GO -GTREA		
17.58	1 GARGER SO GARGER ST GARGER GO GAIGER GO GARGER GO GARGER GO GARGER GO GAIGHRAGH GA GAIGHRAGH GO GAIGH GA		
17.454	-041543E-31 -04665E-C2 -04111E-01 -94650E-02 -041813E-01 -045566F-01 -04402E-51 -04357E-01 -048140C-01 -048140C-01 -04515F-01 -045145E-02 -94245E-01		
10.50	10-9013110- 00:3003116- 10:3104610- 00-0001110- 00-0001110- 00-00101010- 00-00110210- 00-000110- 00-0001010-0-		
40,450	*0- *0- *0-24369*0- 10-30527*0 10-36109*0 10-36109*0 10-36102*0 10-36102*0 10-36109*0	-0-	

27.55 35.75 0.3c5ZE-03 0.1008E-02 -0.1173F -0.95643E-03 0.5383E-02 -0.4558E-02 0.5360E-02 -0.1766E-C2 12.5 0.55576-02 0.22426-03 0.55856-02 0.27038-02 0.666641-02 -0.10446-02 U. 39541-02 D.104Ac-03 -0.23-99-C2 0.16166-01 -0.75808-CF 0.17808-01 -0.75808-0) 0.11001-01 -0.18-162-02 0.8219E-C2 -6.1151E-01 0.8916E-U2 -0.1557E-U1 0.1257E-01 -0.100E-U1 0-1044E-01-0-10-30001-0-10-30001-0-20-03100-01-0-30401-0-10-30401-0-10-30401-0-10-30401-0-10-30401-0-3 C.98658-02 -0-11258-01 0.10908-01 -0.49715-02 -0.46726-07 42+5 -0,11236-01 0,73696-02 47.5 10-3116-01 0-1109H-01 -0-3672E-01 0-5669E-01 -0-9550E-01 0-3511E-01 52+5 57.5 62.5 Z7.3N 22 . 5N 17,524 12.31 02.56

C.10846 07 -C.20845 06 0.11507 07 -0.41606 06 0.11466 07 -0.40865 08 0.10586 07 -0.1448 06 0.47698 06 0.47698 06 0.47698 06 0.47698 06 0.426096 06 07.86 02.56 -0.1808E 07 -0.1813E 06 -0.1221E 07 -0.4013E 06 -0.1202E 07 -0.3122E 06 -0.107EE 07 -0.2355E 09 -0.107EE 07 -0.107EE 07 -0.107EE 07 ..... 07.5 0-1358E 07 6.5663E 06 0.1421C 07 0.1072E 06 0.2024E 07 -0.3268E 06 0.2109E 07 -0.1446E 08 0-3178E 07 0-6800E 05 0-2703E 07 -6-3612E 06 0-2003E 07 -0.8778E 05 0-1333E 07 -0.150EE 07 0-4686E 06 -0.1164E 07 00 -01/200 00 -01/200 07 -01/200 SALINGE OF SARDORE ON CARGORE OF CANADRE OF CARGORE OF CARGORE OF CASSIZE OF CARLILL OF CALLOSE OF CALORSE OF CALCORE OF 0-25586 CT -0-156876 ON -0-11982 GT -0-10502 GT -0-14478 GT -0-10406 GT -0-14468 GT -0-14468 GT -0-17592 GT -0-175 -0-1975/20 08 -0-4045/E 27 -0-1794 08 -0-4647/E 07 -0-1352/E 08 -0-4649/E 07 -0-1342/E 08 -0-4649/E 07 -0-1342/E 08 -0-4647/E 07 -0-1342/E 08 -0-4647/E 07 -0-1344/E 08 -0-4647/E 07 -0-1343/E 08 -0-4647/E 07 -0-1344/E 08 -0-4647/E 08 -0-464 -0.5901E 06 -6.2602E 05 -6.7267E 06 -0.1946E 09 -0.6214E 06 -0.2271E G0 -0.5489E 06 -0.1507E 06 -0.5988E 06 ALTRIN DE GADITE DE PARTIE DE PARTIE DE PARTIE DE PARTIE DE PARTIE DE PARTIE DE CAPARE 17.5 22.5 35.5 37.5 47.5 52.5 62.5 57.5 67.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CM. # 22/SEC. AT LEVEL NO. 24 #2.55 27.5N 22.34 37.34 17,34 57+5N N5\*25 47.434 42.55N 32.5% 12,54 07.514

TRANS AEF	SA SEASOTY IN CHASSES AT LEVEL NO.										
	REACH 772-5 72-5 67-5 62-5 57-5 52-5	47.5	S7 **	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5 07.5	02.5%	62.56	
57.5N		-0.1689E-03	0.66886-62 -0.1	-0.18896-03 0.68888-02 0.13322-03 0.30/98-02 0.23376-02 0.4770E-02 0.1855F-02	Z 0.22576-02	0.47706-02 0	.1815E-02 0.	0.64228-62 -C.25118-03			
NS : 28	10-386/F*0	0.21676-01	0.2245E-01 0.3	10-36221*0 10-363240 10-36321*0 10-363240 10-3	1 0.26386-01	0.12256-01	0.26276-01 G	6.14026-61			
A7.5N	10-31(01-5-	-0.10236-01	-0.23398-01 -0.	0-31152*9- 10-3610	1 -0-30016-02	-0.25746-01 -0	0-75796-02 -0	-0-10-11-0-11-0-11-0-11-0-1-0-1-0-1-0-1	-0-		
42.54	0-1104E-01 0-13247E-01 0-146EE-01 0-137EE-01 0-137EE-01 0-175E-01 0-175EE-01	0.11358-01	C. 31282-01 0.	6756-02 6.3527E-0	G. 3578-01 0.6170E-02 0.36588-01 0.44638-02 0.3478E-01	0.36586-01	1.46658-62 0	34736-01			
37,3%	5-34432-0-10-30457-0-10-30451-0-10-34421-0-10-34421-0-10-30517-0-10-305	-0.17398-01	-0.2561F-01 -6.	C30E-01 +0+1947b+0	1 -0*1244E-01	-0-1398E-01 -0	0.6401E-02 -0	-26.74E=02			
32.5N	0.65786-01 0.42526-00 0.61316-01 0.46704-03 0.4748-03 0.4748-00 0.42666-01 0.43156-00	0.62668-01		0.46004.0 10-30004.0		0.03428-01 0.29138-00	0.44.55E-01 0	0.26H3E-G0			
27.5N	-0-18188-00 0-73788-07 0-15788-00 0-17338-01 -0-11848-00 0-26618-01 -0-18248-00 0-36361-01 -0-66328-01	0.36706-01	-0.8652E-01 0.	0.19852-01 -0.62296-01 0.28862-01 -0.35698-01	10-39862-01	-0.3569E-01	0.1892E-01 -0.1950E-02	139506-03			
22×5N	-0-90186-00 -0-30776-00 -0-30776-00 -0-30776-01 -0-30776-01 -0-30776-01 -0-30651-01 -0-30651-01 -0-30651-01 -0-30678-00 -0-30776-01 -0-307	-0.78636-01	-0-39606-00-0.	328E-01 -0.3726E-0	0 -0.62726-01	-0.34736-00 -0	10-36136-01				
17.5M	0.1573E-00 0.1746E-61 0.4348E-00 -0.1084E-02 0.1147E-00 -0.2776E-00 0.2776E-00 0.2776E-00 0.2778E-00 0.2778E-0	-0.23676-01	0.2294E-00 -0.	7965-01 0.17126-0	0 -4.2602E-01	0.10516-00 -(	0.1935E-01				
12.5h	6.33766-03 -0.18536-03 0.46686-03 -0.20596-03 0.33106-03 -0.37586-01 -0.17186-02 -0.28008-01 0.26036-02 -0.21120-01	-0.2690E-01	0.26936-02-0		0.89915-02 -0.1254E-01 0.1302E-01 -0.4513E-02	0.13028-01 -0	3,45136-02				
07.5N	0.1809E-01 -0.1267E-00 0.7983E-02 -0.49964E-01 0.6139E-03 0.2149E-02 -0.3134E-01 -0.2337E-02	0.79836-02	-0.9964E-01 0.4	139E-02 -0.0671E-0	1 0.21495-62	-0-34616-0-		5.27398-62			
NS*20		0.29616-01	0.82956-02 0.	0.19416-01 0.82998-02 0.22008-01-0.16438-02 0.14038-5: -0.13586-01 0.13708-02 -0.23988-01 -0.	2 0.14035-51	0.13586-01	0.43706-02 -0	.2-6/E-01 -0.	.0	.0-	ě

# C + 22 do							20-30116-5	0-10106-01	0-146-12-02	-0-17195-01	
77.5						0.36105-62	-0.25465-61	0.10116-61	0-1014E-02	-0.37285-03	
72.5					0.50106-02	*0*50816*03	0 - 9 3 3 3 3 4 5	0.66126-32	0.1032E-02	-0.11298-01	
67.5				-0-20336-03	0.34106-02 0.14756-02	0.63446-0	-0.24876-01	0.14058-0	0.1970E-0	-0.85106-03	
65.5				0.23076-02	0.35506-62	-0.5487E-C2	01 0-1340E-01	0.46:66-62	7 -0.6880E-63	-0.4321E-02	
57.5				0.2303E-02 0.2307E-02 -0.383ME-02 0.442ME-02 0.453ME-02 0.46429E-02 0.5503E-02 0.5503E-02 0.55040E-02 0.75040E-12 -0.4703E-03 0.4643ME-02	0.3550E-52 0.3885E-02 -0.61646-03	0.404-00 0.4	10-36/35-01	20-31027-0 10-30047-0 23-3014-0 10-30047-0 22-32103-0 10-31101-0 10-30151-0	0-10-00-00 0-10-00-00 0-10-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00	10-30/14-01 -0-40/16-01 -0-40/	0.32666-02
52.5		-0.1260E-02	0.33526-02	0.42866-02	-0.61648-03	-0.11608-02	0.3165E-02	0+22076-02	-0.13636-02	20-36122-0	0.12606-02 0.53086-03 0.35508-02 0.59318-02 0.44300-03 0.74435-02 0.45346-02 0.483184-02 0.49508-02
47.5	20-36198-0-		-0-41896-02	-0-4254E-02		0.16288-02	-0.24761-01		0.31736-02	10-35892-0-	0.3556E-02
42.5	-0.1114E-02	-C-60826-C4	0.1517E-02	C.6425E-02	-0.35518 02	20-90594*0	0.58988-03	-0-21396-02	-6.6096E-03	0.80865-03	0.59218-02
4.4	-0.8679E-62 -0.1114E-62 0.1207E-01 -0.1936E-01	D+4309E-02 -C+4002E-04 -0+2508C-02 G+414E-02 -0+1787E-02 -0+5584E-03 0+1542F-02 -0+5258E-C2		0.55638-02	0+46196-62 -0+35018 02 0+57428-02 -0+38118-02 0+27537-01 +6+19608-02 -0+31148-02 -0+61308-05	\$2-383E-02 0-383E-03 0-3124E-03 0-3124E-04 0-3124E-05 0-303E-03 0-3124E-03 0-	-0.1997E-01	0.2085E-01 -0.2134E-02 0.46176-01 -:.72886-02	0.2698E-02	-0.31728-01	0.61900-02
2 - 2		0.41346-02	-0.1903E-02	5,55406-02	20-31101*0-	0.73736-02	-0-0598630-05	20-3888-05	0.38980-04	0.12586-01	6.74-35-02
27.5		-0.17876-02	0.52896-01	-0.34518-44	0.27511-0	-11.3152E -03	10-36-31-01	0.10928-01 -0.1908-01	0.26591-62	-0-36096-01	0.51396-02
22.5	0.20026-02	0.85846-03	0.13136-02	0.25036-02	57-389E-55	0.465778-62	20-40205-03	0.1961-01	20-360-62 0 20-35-6600	0+1+636-01	0.65101-02
17.5	G-1169E-01 -0.20(2E-02 -0.4914E-02 0.40378-62 -6.91186-03	0.15427-02	0.3176	- 298 198 - 0		0.17466-02	- 10-36241*0	0.34006-01	0.34936-02	0.36758-01	0.5956E-02
200	0.40778-62	0.22.086-02	0.90000E-03 -0.P600E-03 -0.3651E-03	50-06190-03	0.6 7048-03	0.37526-52	0-10298-01				9+7549E-C:
v × 50	175-74116-9		0. Residence -								
*4.20			0.36516-03								
02.94											

SEAM FUNCTION IN UNITS OF CH. \*\*2/SEC. AT LEVEL NR. 25

	82.58	51.2	72.5	67.5	62.5	57.5	52.5	47.5	4.2.5	37.5	25.5	27.5	22 * 5	17.5	6.5	07.5	* 0.00 0.00	92.56
S7*3N								0.25876 05	C.3127E 06	0.72946 06	0.2623E 06	0.86906	0.08146	C.3127E 06 0.7244E 06 0.22623E 06 0.8099E 00 0.6081AE 05 0.8289E 06	6 013272E 05	0. 88 CCE 36		
\$2,5M							-0.3056E 06	-0-10566 06 -0-4513E 05 -0-3489E 06 0-1202E 04 -0-3118E 09 -04111E 03 -0-2735E 06 -0-0312E 05 -0-2853E 06	-0-3489E 06	0.12626 04	-0.3314E 06	-0.4111E	5 -0.2730E	36 -0-6712E 0	S -0.Fe02E 00	9		
47.5N							-0.7555E 06	90 3515870- 00 3400870- 90 3824510- 00 3813870- 00 3834510- 00 3802670- 00 3840710- 90 383877- 00 3838770- 90 3838770-	. C. 5588E 05	-0-1025E v6	-0-285886 00	-0,920SE C	5 -0.57e4E	0 -0.615AE 01	5 -0.5728E 06	0 -0.80078 05	-0.55156 06	
42.3N				0.60876 05	6 0.11952 0.6	0.6985E 00	0 0.1859£ 00	0.6520E CE 5.2632E 06 0.5336P 06	C.2632E 06	0.5356- 06		0.3634E 0	0 0.43266 0	0.3000 00 0.3630E 00 0.4320E 06 0.1560E 05 C.0147E 08	C+0147E 08			
37,438			-0.2219E 0	-0.2219E 07 -0.5311E 06		-0.67176 06	5 -0.2139€ 07	-0-71/9E 07 -0-4717E 00 -0-2139E 07 -0-6949E 08 -6-2138E 07 -0-6110E 06 -0-2221E 07 -0-4740E 06 -0-2244E 07 -0-3474E 06 -0-2276E	C.2152E 07	N.6430E 06	-0.2221E 07	30674.0-	0 -0-2284E 0	7 -0.3474E 06	-0.26765 07			
32,3N		0.80228 06	-0.1201E 00	0.8022E 06 -0.1201E 05 0.9290E 06	6 -6.3620E G6	0.9940E 06	5 -0.7154E 06	-6-36200 CA 0-09460 06-0-71540 06 0-96540 06 -6-10400 07 0-76640 06 -0-12700 07	10 3000 T-3	0.7cc+0 06	70 30121.0-	0.46970	6 -0.1507E 0	0.46970 CG -0.1507E 07 0.9017E 05 -0.1692E	-0.10928 93			
27.5N	-0.2268E OH -0.2710E UT -0.2197E OB -0.2605E O7	-0.27106 07	-0.21976 08	3 -3.2635E 07	-0.20626 08	-0.2616E 07	90 38861-0-	80 STREET OF 40 SETTING OF 40 SETTING TO 10 STREET OF 10 SETTING TO SETTING OF 40 SETTING OF 40 SETTING OF 70 SETI	C.18378 DR -	AD BEFFER .O.	HO THE 0-	-0.2371( 0	7 -0.16378 0	5 -0.21366 07	0.11411 08			
22.54	0.4313E 07	-0.1775£ 06	0.40508 07	0.4313E 07 -0.1779E 06 0.4050E 07 -0.8251E 06		-0.1367E 07	0.2962E 07	6-33608 07 -0-13878 07 0-28628 07 -0-18736 07 6-228536 07 -0-25559, 07 6-155180 07 -0-24628 07 0-64108 06 -0-24648 02	C.2283E 07 -	0.22596 07	0.15126 07	-0.2462E U	0.04105	0 -0.2468E 07				
17.5M	0.1144E 07	0.1252E 06	0.10916 07	0-1144E 07 0-1252E 06 0-1091E 07 0-6411E 05		0.1543E 05	0.85486 06	00 3452F 00 0483F 00 0483F 00 -013570 00 C.e468F 00 -0.55FF 00 0413F 00 05 0413F 00 05 0413F 00 05 0413F 00 05	C.6468F 06 -	0.36836 05	0.4138E 06	-0.130aE G	0.17166 0	0.1716F 00 -0.2273E 06				
12.58	-0.3815E 07 0.7023E 06 -0.3887E 07 0.1702E 07	0.7023E 06	-6.3887E 07	0.17025 07		0.25306 07	-0.33166 07	-0-17228 07 0-2510E 07 -0-3110C 07 0-3181E 07 -6-2677E 07 0.3662E 07 -0,1812E 07 0,3751E 07 -0,723EE 06	C.2677E 07	0.3602E 07	-0.18126 07	0.37516 01	-0.753eF gr	5 0.37086 07				
N2.5N						0.1269E 07	-0.2658E C6	63 31731.00 to 0.02000 to 0.02000 to 0.02111.00 to 0.02111.00 to 0.02111.00 to 0.02100 to 0.02100 to 0.02110 to	\$.6763E 06	0.6398E 06	10.18.42E.07	0.30866 06	-0.1516E 0	-0.9525E 04	-0.17/16 07			
02.5N								-0.4823E 05 -C.199AE 04 0.8030F 05 0.8030E	2000	D. Ansang On	A. 160 and 100							

ZBNAL VEL	ZBMAL VELECITY IN CM./SEC. AT LEVEL NP. 25														
	02.58 72.5 72.5 67.5 67.5	.5 57.5	52.5	47.5	\$2.5	27.5	32.5	27.5	22.5	5.67	0 000	0.2.5	02.5%	.2.5E	
57.3×				0.43238-03	0.31986-02 -0.	16892-03 0.	30-326-02	.35526-03	5-2412E-02	0.66316-03	0.4323E-03 0.3198E-02 -0.1689E-03 0.3042E-02 0.3052E-03 0.2442E-02 0.6631E-03 0.7553E-02 -0.1361E-03	2016-03			
\$2.5N			0.43456-02	10-3012100	0.9345E-02 0.1216E-01 0.1209E-01 0.1070E-01	.0796-01 0.	1100E-01	,120aE-01	0+1100E-01 0+1200E-01 0+0464E-02 0+1314F-01 0+160E-02	19-31/6-63	37.586-62				
47.514			-0.9105E-62 -0	0.1070E-01 -0	0.1104E-01 -0.	64258-02 -0.	1200E-01 -0	- 20-34/80.	- 10-36511-0		-0-4103E-02 -0-1070E-01 -0-1104E-01 -0-6435E-02 -0-1200E-01 -0-0874E-02 -0-11476-0) -0-17418E-01 -0-1722E-02 -0-	1236-02 -0.			
45.5k	0.77675-02 0.7251	0-25578-01 0-99518-02 0-15488-01 0-90088-02 0-1668-03 0-15031-02 0-19338-03 0-23531-02 0-16688-03 0-24781-02	0.15486-01	0 -30008E-02	2.16688-01 0.	.1302E-02	18125-01 0	20 - 35 ye - 0 5	0.18646-03		6,18328-61				
37.5h	-0-3163E-01 -0-6042E-02 -0-2022E-01 -0-7470E-02 -0-1743E-01 -0-7500E-02 -0+169E-01 -0+3656E-72 -0+5636E-02 -0+626E-02 -0+626E-02 -0+626E-02 -0+626E-02 -0+626E-02 -0+626E-03 -0+626E-02 -0+	726-01 -0.74706-02	-0-17436-01 -0	0.759dE-02 -0	0-10-BE-01-0	-56566-92 -0-	51385-02 -0	20-92-04*	0.6228E-03		30336-05				
32.54	0.3229E-01 0.2430E+00 0.2297E-01 0.228	0.2289E-00 0.2020E-01	0.2020E-01 0.2135E-00 0.1917E-01 0.1976E-00	0.19175-01	0.1976E-00 0.	0+12H6E-01 0-1H25E-00 0-1840E-01 0-1644E-00 0-1750E-01 0-1550E-00	1825£-00 n.	18438-01	0-10446-03	117506-11	15596-00				
27.54	-0-5003E-01 0-1194E-01 -C-4506E-01 0-2195E-01 -0-4264E-01		0.25418-01 -0.3963E-01 0.3355E-01 -0.3363E-01 0.3736E-01 -0.3974E-01	043515E-01 -C	.35678-01 0.	3736E-01 -Us	29745-01 0	- 10-325cr	0.35921.01 -0.328098-01 0.30838-01 -0.108988-01	- 10e3E-01 -C	10696-01				
22.5N	-0.2909E-00 -0.3417E-01 -0.2823E-00 -0.3123E-0) -0.2566	19-305(179- 90-3076)70- 15-373770- 90-1171279- 19-305279- 97-305276- 19-304270- 87-316470- 10-322270- 98-338470-	-0.24916-00 -0	.27866-01-0	7.2306E-00 -0.	2550E-01 -0.	21.141-00 -0.	-21875-51 -c	-197:6-05 -6	12-306-11					
17.5M	0+1314E-00 -0.6432E-02 0+1262E-00 -0.2637E-01 0-1186	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.15436-55 -0	. 36.326-61	** SEOSE-01 -0.	06576-01 0.	0+120-01-0	11266-01	+3962E-01 -0	. 7067E-01					
12,5N	0.7261E-02 0.1758E-52 H.7012E-02 0.2007E-02 0.6591	0.65916-02 -0.12956-01	0.900aE-02 -0.6920E-02 0.1215E-01 -0.4590E-02	. 6929E-02	1.1215E-01 -0.	4 E 2 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E 0 E	13+56-01 -0.	12 Te-12	C-11406-01 -0-1272-62 0-18736-01 0-12526-62	11526-12					
07.5M		B . 3033801	0.3033E-61 -0.4103E-61 0.3877E-51 -0.3078E-61 0.4033E-01 -0.41964E-01 0.4319E-01 -0.4403E-02	.38776-01 -0	.3070E-01	423301 -0.	19046-01 0.	A3106-01 -0	****************	0.41085-51 0.44736	4473E-42				
NS-50			0	0-20-05-0	*0: 10-W8:12:0- 20-9929:0- 10-99211*0: 20-30202:0- 10-30101*0- 20-30222:0	22756-02 -0.	0-10-10-0	0- 20-30202-	*1705E-01 -0	0- 20-39239*	-21985-01 -D.	-0-	9	-0-	

17	
Del	
-	
ě	
-1	
482	
EVEL	
UZ.	
.1:	
-	
7	
-	
5	
112	
97	
1	
CA.	
2	
3	
Z	
Med .	
30	
340	
-	
200	
7	
w.	
3	
1	
N.A.	
2	
70	
30	
in.	

-0.1018-02 0.171	*5.5*	77-45	72,5	5*14	9.00	67.5	52.5	47.5	# 2 * 5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	5.5	07.5	02.5*	52.56
0.1508-02 0.1578-02 0.1578-03 0.1578									0.36746-62	0.7079E-03 -0	.3800E-02	3.5507E-02 -	0.34306-02	20-12945-02	- 2040E-C5 -	0.24766-02		
-0.1501E-02 -0.150							0.3GC2E-04	0.8552E-03 -	0.97796-03 -0	0.33516-03 0	-1022E-02 -0	0.13176-02	0.63906-03	0.2421E-03 -	0.6504E-03			
							1.1654E-03 -	0.1945E-02	0-8957E-03 -0	. LZ69E-020	- 59625-05	-1915E-03 -	- 14505-03	0.30676-04	3.2913E-04 -	0.19758-03-0.	15056-03	
0.3342E-02 -0.4842E-02 0.4403E-02 0.2278E-03 0.4304E-03 0.3133E-03 0.1434E-02 0.1434E-02 0.1434E-02 0.1434E-02 0.1434E-03 0.4304E-03 0.3133E-03 0.1434E-02 0.1434E-02 0.1434E-03 0.1434E-03 0.4378E-03 0.4434E-03 0.4444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.44444E-03 0.				0.52418-03	D- ED-30572*0	-1154E-02	7*1041E-02 -	0.1550E-02	0.22576-00 -0	1.2171E-02 0	- 31398-02 -	0.1P65E-02	0.28436-02-	0.44636-03	23096-02			
0.1362E-02 0.1352E-02 0.4607E-02 0.4607E-02 0.4607E-02 0.1507E-02 0.1507E-02 0.1507E-02 0.1507E-02 0.1507E-02 0.1707E-02		0	-3915E-02 -	0.1879E-02	0.2278E-62 -0	-9162E-03	.4304E-03	0.31336-03	3.1.20E-02	- 1459E-02 -D	.2352E-02	- 1457E-02 -	3,20198-02	0.76146-03 -0	-9365E-03			
-6.4874E-03 -0.133E-01 0.5026E-02 -0.1532E-01 0.3779E-C2 -0.1674E-01 0.4279E-02 -0.1628E-02 -0.1628E-01 0.1268E-01 0.2528E-02 -0.1139E-02 -0.1239E-03 0.2528E-02 0.2528E-03 0.1268E-01 0.2528E-03 0.2773E-02 0.2378E-02 0.2773E-02 0.2773E-02 0.2773E-02 0.2773E-02 0.2773E-03 0.27		0.3362E-02 -0	*2492E-02	0.40675-02	0.19780-62 0	.46126-02 -6	.80548-03	0.4246E-02	0.15576-02	*2762E-02 0	.367uE-02	17566-02	0.46956-02	0.1603E-02	* 35628 - 02			
0.48586F-02 0.7738E-02 0.4507E-02 0.5517E-02 0.4567E-02 0.47467E-02 0.47467E-02 0.47467E-02 0.47467E-02 0.47467E-02 0.47467E-02 0.47746F-03 0.47746F-0	-0-98786-03	0-13316-01-0	-2028E-02	0.15326-01	0-37796-62 -0	.10746-01 0	-40796-02-	0.16298-01	**2854E-02 -0	.1429E-01 0	*1158E-02 -0	.11046-01	25E5E-D4 -	0.908#E-02 -0	40-30E11			
0.14408C-01 0.351[E-02 0.1518C-02 0.1518C-02 0.1534C-02 0.1508C-02 0.1318C-03 0.1518C-02 0.1318C-03 0.1518C-02 0.1318C-03 0.1518C-02 0.1518C-02 0.1518C-03 0.1518C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-01 0.1318C-02 0.1518C-02	0.88605-92	0.20706-02 0	.7158E-02	0.4407E-02	0.55376-62 0	**************************************	**262E-02	3.7403E-02	.2633E-02	. 90275-02 0	. 6201E-03 0	-1058E-01-	20-02	5.12356-01				
-0.1460E-01 0.351E-02 -0.121RE-01 0.7794E-03 -0.4201E-02 -0.4273E-02 -0.4201E-02 -0.2801E-02 0.4674E-01 0.3804E-01 0.3804	0.14058-03	0.77356-03 0	.53236-03	0.10426-02	0.24146-03 0	.1634E-02 -0	.1963E-63	0.2504E-02 -0	.1345E-03 0	.2736E-02 0.	.25.101.03.0	.2780E-02	. 4930E-03	3+23735-02				
0+4070E-02 0+2710E-02 0+4016F-02 0+4101E-02 0,4101E-02 0,4775E-02 0,475E-02 0,3760E-02 0,3760E-02	-0.14606-01	0.35116-02 -0	12146-01	3.7794E-03 -	0-93016-62 -0	.2727E-02 -0	.6400E-02 -0	3.6200E-02 -0	.2661E-02 -0	0 20-36696.	.6264E-03 -0	12695-01	- 3808E-02	1.15096-01				
					o	.4670E-C2 0	.2716E-02 0	***************************************	.2611E-02 0	.41618-02 0.	2775E-02 0	** 025E-02	.2710E-02	3350E-02	.2178E-02			

95.50 95.50 -0-436E 05 -0-4823E 05 -0-4393E 05 -0-4393E 05 -0-3933E 05 -0-4353E 05 -0-3525E 05 -0-2523E 05 -0-2523E 05 02.58 0.1156E G6 0.4359E G6 0.5144E 05 0.420E G6 07.8 U.22.22 Un -0.3056E US U.1011E U6 -0.4054E C4 0.5527E UN L.2693E US 325 HE OR -0.28150 OB 0.257 ME OB -0.057 ME -0.1866E 06 -0.3701E 05 -0.1979E 06 -0.2912E 05 -0.2073E 06 -0.3426E 05 -0.1763E 06 -0.33745 05 -0.1149AE 06 -0.135# 07 -0.136# 07 -0.136# 07 -0.136# 07 -0.135# 08 -0.114# 07 -0.203# 06 -0.114# 07 -0.203# 06 -0.135# 07 -0-12/06 09 -0-147E 07 -0-121E 08 -0-1344E 07 -0-121E 08 -0-1244E 07 -0-1199 07 -0-1247E 07 -0-100 07 -0-1247E 0 0.1811E 66 -0.7841E 00 0.4644E 05 -0.4769E 06 -0.4001E 09 -0.6596E 06 -0.1106E 06 -0.8818E 06 -0.1059F 06 -0.9479F 06 -0-25546 00 0-34428 00 -0-10328 00 0-1044098 00 -0-1044098 00 0-1744098 00 0-1 17.5 22.5 0.39046 06 0.1633E 36 15.5 0.4015E 00 C.1515E 00 0.3386E 06 37.0 0.3546E 06 0.1157E 05 0.3423E 06 -0.1089E 05 0.2922E 06 -0.3763E 05 9.2.6 47.5 52.5 57.5 62.5 77.5 72.5 67.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. \*\* 2/5EC. AT LEVEL NO. 26

		62-58 (7-5 (2-5 (7-5 67-5	87.8	52.5	4.7 × 5	42.5	57.5	32.5	27.5	22.43	57.5	97 9 03	07.5	* 0 - 6 0	01.30
	57 - SN				0.34176-03	.17366-62	2154E-03 0	18346-02 0	2054E-03	15916-02	.3563E-03	0.1301E-52 -4	+6.7/88.+94		
0-1737E-00	50 . S N			0.51445-02	0.71556-02	0.06676-02	.01936-02	0 20-325-05	. 6030E-02	.5769E-02	.62046-02	0.40068-02			
0.1138-01 0.7238-02 0.1138-01 0.1238-01 0.1238-02 0.1238-02 0.1238-02 0.1238-02 0.1238-03 0.1238	47.5%			-0.4193E-32 -0	0.54436-02 -0	- 4232E-02 -0	. 4372E-02 -0	0-20-35249	32916-62 -0	- 45-38-62+.	.2213E-02 -	0-40-352-04-0	.0301F-03 -0.		
0.17138-01 -0.10228-00 0.10128-01 -0.100308-02 -0.10378-01 0.10378-02 0.11378-02 0.10378-03 0.10378	A2.08		20-36836-02	0-11116-01	5.5545E-92	10-36101*	0 20-3505**	0 20-32-25	37256-03 0	- 95.65E-02	.24136-02	0.9082E-02			
0.1713E-01 0.1592E-00 0.1514E-01 0.1592E-01 0.1749E-02 0.1157E-00 0.5763E-02 0.1157E-02 0.1576E-02 0.1576E-02 0.1576E-03 0.4576E-03 0.1713E-01 0.1713E-03 0.1717E-03	37.5M		-0.45596-03	0.65906-02	- ED-3E932*0	0.274dE-02 +0	. 1705E-03 G	72306-03 0	0 40-36248*	.34556-02	.36446-03	0.50528-02			
-0.1138E-01 0.7219E-02 -0.1178E-01 0.1292E-01 -0.1278E-01 0.1921E-01 -0.1378E-01 0.2778E-01 0.1278E-01 0.1293E-01 0.1293E-01 0.1378E-01 0.1378E	32.5N			0.12276-00	0.57636-02	0.11578-00	0 20-97695*	0 00+49001.	0 70-38559*	.1325E-00	.76735-02	12-36136-0			
0.1403E=30 -0.1107E=CI -0.1543E=CI -0.1543E=CI -0.1543E=CI -0.1434E=CI -0.1434E=CI -0.1434E=CI -0.1543E=CI -0.1543	17.50			-0.14095-01	- 10-112617-01	0.15226-01	- 2070E-31 -0	0 10-30-51	.20378-01 -0	10-30061.0	- 10-30F-01	0.16272			
0-19456-01 -0-19126-02 0-19126-01 -0-12136-01 -0-12136-01 0-12146-	22 + 5N		-0-10516-01	-0.14326-00 -	0.85026-02	d.1341E-60 -(	7.7363E-02 -0	0- 00-22551*	0- 20-32690+	.11766-00 -	20-92119*				
0.577HC-02 0.2235G-03 0.3235G-02 -0.3022G-03 0.4678G-02 0.6860G-02 0.1829G-02 0.376E-02 0.1376E-01 0.6193G-03 0.378H-01 0.0519G-02 0.3776E-01 0.2578G-02 0.3776E-01 0.6193G-03 0.378H-01 0.2578G-02 0.3776E-01 0.2578G-02 0.2578G-02 0.2578G-02 0.2578G-02 0.2576G-02 0.2576G-02 0.2576G-02 0.2576G-02 0.2576G-02 0.	17×51c		-0.3293E-01	0.28416-01 -	0.42145-01	0.2362E-01	0.08698-51	*10108-01 -0	.52636-61	- 10-32-01-	10-88-01				
######################################	X X		2 -0.25796-02	20-3000-0	20-36201*0	C. 86868-02 -	0.44206-03	.10266-01	.6399E-03	11396-01	0.04196-03				
*3- *0- 10-16-17-20-20-19-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	97.54		0.21616-01	20-89998-0-	- 10-37200-0	0.33628-02	0.13706-01 -0	.6195E-03 0	.35418-01	0+2E04E-02	34756-01	0.25726-02			
					- 00-96404-03	0.00	0.44035+02 -0	- 8182E-02	*50e85-02	- 10715-01-	- 20-1146-02	0.11976-01			

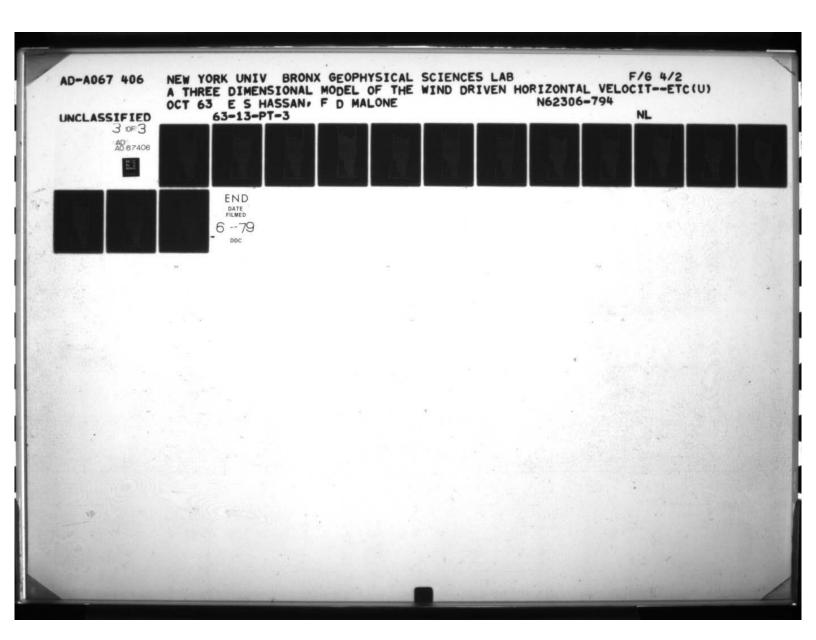
	62.54	17.5	72.3	67.5	62.5	57.5	52.5	47.5	4245	37.5 32	35.50							
X2.5X								6.22708-02	0.25878-02 -0	-0.72706-07 0.25876-02 -0.09310-03 0.85426-04 0.56130-02 0-134380-03	11194.0 #0-320	-02 -04 (365E-0	0.15218-92 0.30088-63 -0.61998-04	088-04 -0-676	80-08			
52,5H							0.2419E-03	0.1508E-03 -	0.20636-33 0	.1415e-03 0.11	105-03 -0.5956	-03 0.23886+0	0.4419E-03 0.1504E-03 -0.2003E-03 0.1915H-03 0.11146L-03 -0.539HE-03 0.2248E-03 -0.48H04-03 -0.3373E-03	226-63				
							0.26726-07	-0.29366-03	0-45416-03 -0	2*2 00-30-63-5	2441-23 -G-9456	-63 -6,20818-0	0.2572E-0] -0.2036E-03 0.4564E-03 0.5544E-03 0.7244E-33 -0.4445FE-03 -0.2083E-03 -0.46172E-03 -0.2844E-04 -0.2844E-04	055-07 -0-205	96*0- 80-31	416-04		
42.5H				0.50316-03	0.16648-03	0.33625-03	0.715AE-03	0-68525	0-10036-02 -0	3.4224E-03 0.1	0.192*0= 29-3CF1	-0.10.10.10.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00	0-0558E-03 0-1658E-03 0-1548E-03 0-1548E-03 0-0558E-04 0-1658E-03 0-1453E-03 0-1548E-03	206-03				
37,54			9.26308-62	0+15856-02	0,11255-02	-0.1265E-02	0.85606-03	-0-64008-03	0.16368-03 -0	1.05-00-3666.0	1146-52 -0-503	-04 -0*1579E-0	6-28-30-62 -0-17256-12 -0-17256-13 -0-86-01 -0-86-02 -0-18768-03 -	55-399				
32,58		0.44035-02	-9-10805-05	0.41556-02	-0.35788-03	6.39216-62	-0-5122273	0.35628-02	0.17786-03	0.446.0E-02 0.11385E-02 0.4155E-02 0.1921E-03 0.1921E-03 0.1323E-03 0.1373E-03 0.1375E-03 0.1375E-0	osferci setado	F-15 0-15/01-4		5.10786-1.2				
27,438	-0,1580E-02	-0.55946-02	-0.16096-03	-0.674E-02	0.51636-03	0.77246-02	0.13506-02	-0.81606-02	0.18275-02 -0	0.76841-02 0.1	4021-05 50-164	-300 0114 04-3	(1-986110 0 -0-366010 0 -0-366	366-17				
22.54	9.6032E-03	0-15498-03	0.51636-02	0.98956-03	0.40316-02	0.14756-02	20-326-02-0	0+1727E+02	0,17986-02	0-0012E-02 0-101E-03 0-2012E-03 0-4012E-03 0-1012E-03 0-1012E-03 0-1757E-02 0-1758E-02 0-1758E-03 0-1012E-03 0-2012E-03 0	#33C-01 0.21%	e-62 - 6.41136-9	2 0.27492-58					
12.58	0+1182E-02	0+0.3268-01	0.60795-03	0.61975-03	0.64916-03	0.0000000000000000000000000000000000000	0.39656-03	0.10896-02	0.40336-03	0-1932-02 9-2345-03 9-61074-03 0-61074-03 0-304024-03 0-19504-02 0-40234-02 0-40234-03 0-13405-03 0-4034-03 0-4034-03	2111-33 0-1170	c-62 -6,2399E-	3 0.1463E-01					
15.21	-0.464.396-95	0+12006-02	5 -0 - 1720E-03	0.26388-02	\$0-862850- 20-86450	0.11496-02	-0,56236-62	0.19250-04	-0.4024E-02	0+1936c-0x -0x46246-03 -9x12346-02 +0x1010-52 -0x33370-60 0x4333C-03 -6x12076-93	1517 - 25- ph	F-62 0.15336-	3 -0.12925-92					
07.7H						0.30588-02	0,04198-03	0,26836-02	0-3088E-02 0-20410E-03 0-2042E-02 0-2048-03 0-5340E-03	0.23405-02	15035-03 0.20A	-03 -0-581E-	0.1803E-03 0.2046E-02 -0.2944E-04 0.1987E-03 -0.0388E-03	3656-03				
								0.50586-03	-0.11106-02	0,78410-03 =0.	158.0 50-19101	N-31 -0-6832E=	0.5658E-03 -0.1116E-02 0.7348E-03 -0.1018F-02 0.81720-01 -0.4823E-03 0.4838E-03 -0.4838E-03 0.7727E-03 0.7727E-04 0.4813E-04 0.4817E-03 0.3727E-0	1345-03 0.75	126-03-0*5	872E-04 0+	1196-03 0	32554
M2750																		

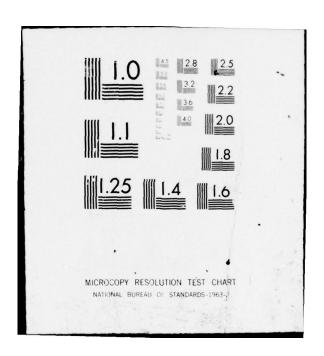
	32,5% 77,5	72.5	67.5	62.5	57.5	55.5	47.5	50 · 50 · 4	37.5	5.20	27.5	0 * N					
57.5N							0.2512E 06	C.5677E 05 0.2043E 00 0.8046E 05	20436 96 0		0.1752E GO 0.4801E GS	.4801E 05	0.16076 06 0.3667E 05		00.18176 06		
52.50						-0,1029E 06	-0.1019E 05	-0.1029E 06 -0.1019E 05 -0.5592E 05 -0.3748E 01 -0.5639E 02	- 378eE 01 -0	.0635E 03	0.5494E 04 -0	- 00	G.6494E 04 -0.8171E 05 -0.3214E 06 -0.7643E	3. 76.63E 05			
47.5N						-0.2202E 06	-0.94228 04	-0.2222E 00 -0.9422E 04 -0.1982E 06 -0.1475E 03 -0.1730E 05	.14708 03 -0		0.13256 04 -4	-1624E 06 -	0.3138E 34 -0	0- 100 36001	0+1325E 04 -0-1624E 06 -0-3138E 04 -0-150VE 06 -0-173VE 05 -0-1781E	15016 00	
42.5N			0,1616E 06	6 6.57825 14	6,18976 06	C.1897E 06 -0.4670E 04		G.1907E OR -C.124UE OS G.1700E ON -C.2417E ON	5- 90 See21"		0.1272E 06 -0.3475E 05	3+3475E 25	0.0754E 05 -0.5278E	0.02788 09			
37.5H		-0.9409E	26 -0.1552E 0	6 -0,65815 06	-0.1672E 06	-0.78628 06	-0.1627E 06	SECTION - 00. 1846 NO - 0. 1	36 38E 06 -L	1.66501 00	0.1259E 06 -	0.64748 06	- 50 34046.0	0.05235 06			
32.5h	-0.7594E	05 -0.2136E	36 -0.2268E 3	S -0.3990E 06	-0.2621E 04	-0.57475 66	-0.21958 04	-0.7590E 05 -0.2130E 06 -0.22608E 05 -0.3790E 06 -0.22021E 04 -0.5797E 06 -0.2198E 08 -0.47390E 06 -0.1581E 09 -0.4881E 06 -0.4816E 05 -0.4020E 07 -0.4020E 08 -0.41682E	. 15ade ob -	00 -	- 62 391***0	- 20 36001-0	0.02928 05	0.10026 07			
27,58	-0.1312E 07 -0.785E 06 -0.7155E 07 -0.6232E 06 -0.4270E 05 -0.4270E 05 -0.4757E 06 -0.4757E 08 -0.4757E 07 -0.4871E 05 -0.01245E 07 -0.4513E 07 -0.45370E 08 -0.4757E	368-0-90	07 -0.6282E 0	6 -0.6594E 07	-0.5270E 06	-0.66316 07	-0.47976 06	-0.63726 07 -0	**************************************	7.6129E 07	0.54136 06 -	0.5922E 37 -	0.62308 06 -4	0.00628			
22.5h	0.0 368.58.05 -0.15458 00 0.15458 05 -0.13358 00	0.0 0.3545E	05 -0.3235E G		0.21156 05 -0.4724E 06		-0.5889E 06	0.33430E 04 -0.5889E 08 -0.1713E 05 -0.6718E 06 -0.3772E 05 -0.7257E 06 -0.6420E 05 -0.7312E 06	1.6738E 06	0.37728 05	0.72576 60 -	0.64206 05 -	0.73126 06				
17.5×	0.2544E 06 -0.2240E 05 0.2625E 06 -0.7713E 05	GS 0-26.75E.	08 -0-77136 9		0,2414E 06 -0,1271E 06		0.21006 06 -0.17616 06	0.1590E 06 -0.2224E 05	3.2224E 06	0.9313E 05	0.4313E 05 -0.2597E 06 0.2054E 05 -0.2713E	0.2054E 05	0.27136 06				
12.5h	0.42740E 00 0.3957E 00 0.5006E 00 0.4055E 00	9905-0 90	0.6 0.68525		6 0,955AE 06	0.4366E 06	O.SCIDE C6 0.955AE C6 O.AIEEE OB 0.1187E O7 0.2357E 06	0.25976 06	0.1362E 07	0.28320 00	0.14696 07	0.22188 06	0.1984E 07				
07.5A					~0*176fE 06	-0.13836 06	-0.2076E 08	-0.1788E 06 -0.1353E 06 -0.2076E 08 -6.22468 F8 -0.2110E 05 -0.2059E 05 -0.1838E 06 -0.3504E 08 -0.1810E 06	- 90 30112*0	90 36500.0	-0.1836E 06 -	0.35048 00	-0.1218E 06 -	-0-34.15E 06			
							40 10401 04	60 1.51 00 3.68 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	- 90 3517	0.85167 08	- 0.1006E 06	0.23838 05	- 00 T367E 05 -	0.53456 05 -	0-80356 05 -0	. 43896 05 -0	316575

ZBNAL VEL	ZENAL VELOCITY IN CH. CSEC. AT LEVEL NO.	SEC. AT LEVEL	, 00	ã																	
	62.3*	18.53	72.5	27+5	62.5	57.5		52.5	67.5	42.45	27.0	32.5	27.5	2.79	17.5	165.8	67.5	02+20	4 62,56		10 10 10 10 10
\$7.5h									0+1081E-03	0.85376-03	0.44325E-0	0+79716-00	1-4,73936-0	+ 0-73680-	6.1 0.3368E	0.1081E-03 0.45137E-03 0.4252E-09 0.7921E-03 -6.7950E-0. 0.7352E-0. 0.4369E-0. 0.4353E-03 -6.4955E-03 -6.4955E-03	3-0-10-10-	4 0			
542+5N							0	20-388-02	0.3413E-02	C+3C+DE-05	0.27095-02	0.3037E-02	0-22776-0	0.27126	0.0000	0-2026-02 0-3413E-05 0-3046E-03 0-3703500 0-3017E-05 0-5577E-05 0-3312E-05 0-3513E-05 0-3513E-05	20				
*7.5%							.0-	334E-02 -0	0.3032E-02	-0.21536-52	-0.25/45-02	- II - 1889F - 52	0-3636-0	2 -0.10366-	564231-D- 55	-0-10/05/2003-05-2018/20-0-20/05/05-0-20-20/06/05-0-20-20/06/05-05-20/06/05-0-	-02 -0.2725E	-03 -0.			
42.5%				0-16296-03	E 0.5730E	-02 0-800	25-62 0.0	5011E-62	0.18516-02	C+51856-02	\$1.5576-62 6.57765-02 6.2002k-02 0.601k-02 0.1816-02 0.1816-03 0.1765-02 0.4074F-02 0.1765-03	0140702-02	Series and	C.44,786-	02 0-10168	0.44 346-02 0.10 68-02 0.44646-02	23				
37.5%			-0.31698-02	-0.45498-02 0.45998-02 -0.45488-02 0.15108-02 -0.42738-02 0.46105-02 -0.4248-03 0.42748-03 0.41898-02 0.41848-02	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-02 0.151	SE-02 -0-1	17756-02	3.16105-02	-9-5-1726-03	2+15/06-02	0 - 1 70 96 - 52	0.12426-0	-31116-5	22.00.00.20	0-1937E-33 8.4092E-03	2				
32.54		20-32-03-0	20-36164 0 10-32942 0 20-3246 0 0	0.49186-03	10-386-01	-61 6.332	58-53	1022E-61	3.25345-52	0.67925-01	11-33250-03 0-3038E-01 0-3034E-02 0-0505E-01 (1357-4E-02 n.1031-4E-03 0-3703E-03 0-0326E-03	0.400.400.000	0-37658-0	0.61216-		5-85895-02 0*0019E-3	2				
27.5N	10-15811-0-20-3/3/11-0-20-3/3/11-0-20-3/3/10-0-20-3/3/10-0-	E0-90918-00	-0.11E3E-02	0+37276-02	-0-3283E-0-4	698-0 20-	75-02 -0.5	452E-02	* 7020E-02	-0.73576-02	0.776ME-02	-6.3613E-12	0.79765-0	3-0-10236-	01 0.73966-	0-803E-02 -0-805E-02 0-7020E-02 -0-7257E-02 0-7788E-02 -0-7019E-03 0-7797E-03 -01377E-03 0-7797E-03 -01376E-03	-				
22,54	6-10-10-10-10-10-20-20-20-20-10-10-20-10-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20	-0.82028-62	-0.87796-01	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	-0.64276-	966.00-10	26-02 -0.6	057E-01 -0	-1050E-02	-0.76726-01	0+11092-02	-0.78906-01	-0-11176-0	-0.00076-	-0116186-	20					
17.5N	7-3684E-02		3, 19756-62	-0-11106-01	0.45486-	-02 -0-100	1E-01 0.4	S = 1 E - 0.2	*2000E-01	0-46816-22	10-34058-01	0 - Becce • • 0	-0-2572E-0	-36.65.0	0.25638-	10					
12.54	0.30408-02	0.10468-02 -0.1778-04 0.10968-02 -0.14028-03 0.28648-02	0.30966-62	-0.44028-03	2.26640	02 0.1320	3E-63 0-8	: 7&E=02	*1028E-02	0.67586-02	G+1228E-02 G-4178E-02 G-1028E-02 G-038EE-02 G-0474E-01 G-4031E-02 G-0 G-05-04 G-4812E-02 -0-0438E-03	0.43116-0	0.2 442 -0	2×4512E+	-282+0-0-23	20					
07.54						0.1165	**0 10-35	9246-02 0	.16397-01	0.1165E-01 0.4924E-02 0.163HF-01 0.416EE-02	0.10270-01	5.0 - 3.446 - 0.2	0.192280	0.20105*	0.19106-	C0-3K192*0 10-30101*0 20-3010C*0 10-3022K*0 079-36K7*0 10-3010C*01	50				
02.54								0	£3-35124*	Cx33796-C2	21-39250.0	20-980-086-05	-0.4408E-22	-0.45378-	-3-0-3e076-	-0-48723-03 -0-43789-02 -0-45768-12 -0-4036-02 -0-4408-03 -0-45876-03 -0-428776-03 -0-42876-03 -0-42878-03 -0-	-0-	ė	÷	9	

10.7.0 62.56 02.58 -0.8031E-04 -0.2968E-03 0.6608E-04 -0.4637E-33 0.2723E-03 -0.3914E-03 0.4177E-01 -0.2771E-03 0.54 0+2922E-0) -6+1919E-0) (4+1053E-0) -0+5115E-04 (4+0545E-04 0+2972E-0) 0+0140E-04 0+0551E-03 (9+3020E-04 0+312EF-0) 0+3472E-04 0+1176E-05 0.60010F-03 0.21236-03 -0.2006-03 0.71806-03 -0.21106-03 0.3353E-04 -0.1375E-01 -0.1577E-03 -0.1075E-03 -0.10048-03 -0.1306F-03 0.2268F-01 -0.1193E-03 0.1370E-03 0.7143E-03 -0.1478E-02 0.4814E-01 -0.1284E-02 0.2226E-03 -0.1017E-02 0.7038E-05 -0.0279E-03 -0.12203E-03 -0.122E-03 -0.122E-03 -0.122E-03 0.311E-03 -0.2246E-03 043598-02 -0.04048-05 0.11428-02 -0.21598-03 0.65412-03 -0.25168-03 0.67418-03 -0.83398-03 0.41278-03 -0.94416-03 0.27246-03 -0.39226-03 -0.65746-04 -0.37026-03 0.332.65-04 -0.24386-03 0.1142F-03 -0.7403E-04 0+2/90E-02 -0+1467E-02 0+276/E-02 0+2976E-03 0+2537E-02 -0+6/07E-03 0+23/3E-02 -0+356/E-03 0+130/E-02 -0+05/E-03 0+130/E-03 0+130/E-0.16386-02 -0.3027E-02 0.1A936-02 -0.2597E-02 0.2064E-02 -0.3024E-03 0.2[586-02 -0.3]0AE-03 0.1001E-02 -0.2009E-03 0.1451E-02 -0.5598E-04 0.1030E-02 0.4531E-04 0.147EC-03 0.2507E-03 0.133E-03 0.3443E-03 \$4893E-03 -04.0506E-03 04.0504E-03 04.010F-03 04.0366E-03 04.0366E-03 04.0422E-03 04.042E-03 04.0432E-03 04.042E-03 04.042E-03 04.042E-03 04.042E-03 04.042E-03 04.042E-03 04. -0.1071E-02 0.2023F-02 -0.1509E-02 -0.1508E-02 -0.2071E-02 0.1571E-02 -0.2338E-02 0.1348E-02 -0.13519F-02 0.4663E-03 0.4663E-03 0.4695E-03 17.0 32+5 27.5 -0.6975E-03 C.1271E-02 -0.7412E-03 -0+1751E-02 -0+1161E-02 -0+1143E-02 -0+3132E-02 -0+4820E-03 -0+3308E-02 0+2428E-03 -0+3440E-02 0+9480E-03 -0+3440E-03 37.5 42.5 47.5 55.5 57.5 65.50 MERICIANAL MELICITY IN CM./SEC. AT LEVEL NA. 27.2 45.54 47.5N S7.5N 52.5% 45.54 22,54 17,5% 37.594 32,34 15.72 12.54 02.50

0.533726 05 C.462718 04 0.45605 05 0.02015 04 0.16225 C9 0.49067 04 0.30668 05 0.77188 04 SO RECENTS SO REFERRAL SO SOUTH OF THE MESTING SO RECENTS SO RECENTS TO MOTOR SO RECENTS SO RECENTS SO RECENTS SO -0.Acide 63 -0.3kvat 26 -0.5cd41 09 -0.3k146 06 -0.30766 65 -0.11456 04 -0.20016 05 0.20036 04 -0.21408 05 0.53357 04 -0.21448 09 0.11428 04 0.2131678 SUBJECT OF STREET OF STREE -dealed 35 Garyto Q3 -Gradete 05 Garging 05 -Gradete 05 Garging 05 -Garine 05 SE PRESENTA DE PRE 0.1173E to -0.8039E 05 0.7169E 01 25.52 86 -0.1818 06 -0.4618 06 -0.4624 06 -0.4620 06 0.4618 06 0.4618 06 0.4618 06 0.4618 06 0.1717 06 0.95926 04 -0.4529F 05 -0-1909 56 -0-08188 68 -0-1803 68 -0-1808 68 -0-1848 66 -0-20338 06 -0-98638 05 -0-20546 66 -0-704048 05 -0-43138 00 0.000 09 -0.58058 04 0.1194E 05 -0.1195E 05 0.1880E 05 -0.1707E 05 0.1860E 09 -0.193E 37.5 -0.0120E 05 0.3152E 04 -0.4950E 05 42.3 47.5 52.45 57.5 32.5\* 27.5% 22.39 12.34 42.54 32.374 17,54





0.4873E 04 C.A.E.S.E. 04 -0.2318E 04 0.1834E 05 -0.77028E 05 0.2313E 05 0.2317E 05 0.2317E 05 0.2317E 05 0.2017E 05 0.2017E 06 0.2018 05 57.56 02.5E -0.0120E 05 0.3152E 04 -0.4950E 05 0.9572E 04 -0.4229F 05 0.1173E 05 -0.4028/E 05 0.7163E 04 -0.4864E 04 -0.4865E 05 .... 8.10 \$0 305276 00 -0.31536 00 -0.31536 00 -0.31656 00 -0.35525 00 -0.35525 00 -0.31176 00 -0.35525 00 -0.31176 00 -0.35525 00 -0.35252 00 -0.35 -1-25/98 06 -0.185/8 05 -0.2132E 06 -0.4624f 04 -0.2072E 06 0.2051E 04 -0.1869E 06 0.4510E 04 -0.171/2 06 0.6513E 01 -0.171E 06 -0.465/0E 04 -0.177/E -0.1200E 06 -0.6736E 04 -0.1362E 06 -0.1269E 06 -0.1203E 06 -0.2033E 06 -0.9663E 05 -0.7692E 05 -0.3377E 06 -0.66.31 E 03 -0.3496E 06 -0.5634E 05 -0.3496E 06 -0.4496E 06 -0.4 -0.10499 06 -0.42580 04 -0.49590 05 0.31008 04 -0.81200 05 0.41530 05 -0.54900 05 0.31407 05 -0.45730 05 0.5377E 05 C.4571E 04 0.4560E 05 0.6231E 04 0.36288 C5 0.9986F 04 0.3086E 05 0.7718E 04 -0.2074E 05 -0.1145E 04 -0.2661E 05 0.2005E 04 -0.2146E 03 0.5338E 04 -0.2144E 05 0.1422E 04 -0.2347E 05 15.5 STRENG OF GLESSEE OF GLESCORE OS GLISSEE OS GLISSEE OS GLISSEE OS GLISZEE OS GLIZZEE OS GLIZZEE OS GLISSEE OF GLISSEE OF GLISZEE OF GLISSEE OF -0-3527F 05 -0-21916 CS -0-1514F 05 -0-4130E 05 -0-7613E 04 -0-6227E 05 -0-1330E 04 -0-6129E 05 -0-2703E 04 -0-1010E 06 -0-6233N 04 -0-11917 C0 -0-1637E 05 -0-1770F 06 0.2246E C3 -0.5899E 04 0.6282E 04 17.5 55.52 27.5 -0.4316E 35 0.2713E 03 -0.460EE 03 0.4617E 03 -0.4262E 05 0.4371E 05 -0.3161E 05 0.4170E 05 -6.1966E 05 0.3420E 09 -0.92316 34 T. . . 17.5 4 2.5 47.5 52.5 57.5 64.5 67.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. \*\* 2/5EC. AT LEVEL NO. 28 22.5 27.5 32.58 32.58 57.5N

02.50 -0.3344[-03 -0.53685-03 -0.42166-03 -0.45006-03 -0.22176-03 -0.35626-03 -0.48836-64 -0.28926-03 0.26058-04 -0.444286-04 -0. 6.1847E-64 6.2451E-03 -0.25642E-04 0.1941E-03 -0.47:5E-04 0.1366E-03 -0.1531E-04 0.2194E-03 -0.232E-05 5.40 -0.13928-02 -6.28788-03 -0.11431-02 -0.20745-04 -0.80062-03 0.25605-03 -0.50206-03 0.54876-03 -0. 0.7164E-03 0.66546E-03 0.4232E-03 0.4806E-03 0.5870c-03 0.380FE-03 0.5542E-03 0.3109E-03 0.5225E-03 -0.1188E-04 0.2778E-0; -0.1078E-03 0.1494E-02 -0.1310E-73 0.1308E-02 -0.6040E-04 0.1173F-02 0.3159E-04 0.1166E-03 0.1008E-03 0.1117E-02 -0-2398E-02 0:1878E-02 -0:1670E-02 0:1887E-02 -0:4064E-03 0:1303E-02 -0:3041E-03 0:1104E-02 0:2070E-03 0:7488E-03 0:5313E-03 0:1103E-02 0-31378-02 0-24438-01 0-24806-09 0-24-56-51 (-53208-02 0-23686-01 0-22466-01 0-22476-02 0-2346-01 0-24366-02 0-23126-01 0-20586-02 0-23368-01 12.5 0.1407F-02 0.3309E-02 0.1626G-62 0.2507E-02 0.1916F-02 0.1608E-02 0.2082E-02 0.7387E-03 0.2188E-02 -0.2774G-03 9+4726-03 -9-2048-02 -0-1248E-03 -0-2348E-02 -0-318E-03 -0-218E-02 -0-178E-02 -0-1808E-02 -0-120E-02 -0-120E-02 -0-120E-03 -0-120E-0 -0-14486-02 -0-12486-04 -0-12486-04 -0-12486-04 -0-12486-04 -0-12486-04 -0-14486-05 -0-144 -0.2717E-01 -0.2848E-02 -0.2075E-01 -0.1835E-02 -0.2811E-01 -0.1278E-02 -0.2562E-01 -0.4135E-03 -0.2637E-01 -0.703F-03 -0.247FE-01 -0.4035E-03 -0.2437E-03 -0.2435E-03 -0.2998F-93 -0.104F-03 -0.1114F-03 -0.4696F-03 -0.4163F-03 0.4248F-04 0.1019F-03 -0.2800E-04 -0.2913E-03 -0.2013F-03 -0.4013F-03 -0.4013F-17.5 55.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 32.5 \$7.5 72.5 67.5 62.5 ZBNAL VELBCITY IN CM./SEC. AT LEYEL NO. 77.5 87.5N 47.5M 27.5W 52.5N 42.54 37.54 32.54 22.5N

0

.0.

95.70

07.SE 02.56 0-1389E-03 0-3057E-04 0-7357E-04 02.50 0.86216-04 6.70 0.33885-04 D.2483E-05 0.90716-04 0.12551-03 0.1668E-03 0.18416-03 0.3628E-03 3.1165E 93 0.1944E-72 0.2004E-03 0.09131-03 -0.24145-03 0.71306-03 -0.17596-03 0.5165E-03 -0.4277E-03 0.4215E-03 -6.3853E-14 -0.61465-04 -0.5347E-04 -0.1570E-63 -0.1501E-03 -0.27usc-03 -0.6064E-04 -0.3515E-03 -0.864EE-04 -0.3177E-03 15.5 17.5 0.51157-04 0.2516.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 0.27346.33 -0.2650F-03 0.3286F-03 0.4767F-03 0.4367F-03 0.4267F-03 0.4267F-03 0.2566-03 0.3760F-03 0.22528-03 -0.11318-03 C-35811.0 0.73966-04 0.03016-04 55.8 0.25378-0\* 6.20#18-03 -0.13008-03 0.22585-03 -0.81182-04 -0.4300E-04 -0.7422E-04 -0.5695E-04 .0.6547E-04 -0.3034E-04 -0.2707E-C5 -0.1659E-03 -0.1864E-03 -0.7242E-04 -0.1040E-03 -0.2878E-04 -0.3029E-04 0.43046-01 -0.-0000-0. 0.1100-0.0 -0.1000 27.5 \$412266-07 -6.13456-07 6.4646-04 -6.25236-04 0.12836-01 C-81476-04 35.5 37.5 0.86775-03 -0.75186-03 0.86150-03 -0.65196-03 0.90156-07 -0.56596-03 0.6246-03 -0.47186-03 45.5 47.5 52.5 \$7.5 0-1205E-03 -0-0447E-04 65.5 MERSOSONAL SELECTTY IN CA./SEC. AT LEVEL NO. 77.5 72.5 62.50 15.51 22.54 32.5W 37.54 W5.10

02.50	:		0.9259t 04 -0.0140E 04 0.5678E 04 -0.1070E 05 -0.7278E 02 -0.1421E 05								
6,70	0.50646		-0.7278E								
5:21	0.4101E 03 0.50E4E 04	•6269€ 04	.1C76E 0\$	.1378E 05	1.5027E 05	3.1C43E 06	9				5.3446E 05
9.2	0.5759E 04 0	0.4340E 04 -0.3690E 04 0.2024E 04 -0.6289E 04	0.5678E 04 -0	0.2325E 03 0.923E 04 C.1505E 04 0.1263E 05 -0.6749E 03 0.1219E C5 -0.5116E 04 0.6533E 04 -0.1376E 05	0.1358E 05 -0.3843E 05 0.6008E 04 -0.5027E	05 -0.2420E 05 -0.4426E 05 -0.3514E 05 -0.3148E 05 -0.4824E 05 -0.2160E 05 -0.6345E 05 -0.1511E C5 -0.8153E 05 -0.1440E 05 -0.1643E	05 -0.7300E 06 -0.7763E 05 -0.7147E 06 -0.7470E 03 -0.7230E 06 -0.7400E 05 -0.6660E 06 -0.7671E 05 -0.6944E 06 -0.6334E 05 -0.65 ** 05	0.6515E 05	-0.2864E 05	0.6336E 04 -0.3582E 05	0.2855E 05 0.2785E 04 0.3446E 05
55.5	0.2772E 02	-0.3690E 04	-0.6140E 04	-0.5118E 04	-0.3843E 05	-0.81536 05	-0.6944£ 06	0.7758E CS 0.1726E 05	04 -0.1245E 05 -0.33EFF 04 -0.6193E 04 -0.7206E 04 -0.437FE 04 -0.1407E 05 -0.5110E 04 -0.2272E C5 -0.7407E 04 -0.2644E 05		0.285E 05
27.5	0.7017E 04	0.4340E 04	0.92598 04	0.1219€ 05		-0.1511E CS	-0.7671E CS	0.7758E CS	-0.2272E CS	-0.3713E CS	-0.1846E 04
32.5	0.9577E 64 -6.7050E 03 0.8631E 04 -0.2691E 01 0.7017E 04	0.6986E 03 -C.5618E 04 0.3155E 04 -0.3181E 04	C.5111E 64 -C.7920E 04 0.8590E 04 -0.5131E 04	-0.6749E 03	04 -0.4273E 05 0.1028EE 05 -0.1860E 05 0.11603E 03 -0.1350E 05 0.1640E 05 -0.1337E 05	-0.63456 05	-0.6966E 06	08 0.5345E 05 0.7435E 05 0.4087E 05 0.8229E 05 C.3925E 05 0.4315E 05 0.3023E 05	-0.5110E 04	0.2007E 05 -0.3713E 05	C.1306E 05 -0.5729E 04 0.2163E 05 -0.1846E 04
33.5	0.8631E 04	0.31556 04	0.85306 04	0.1263E 05	0.16988 05	-0.21806 05	-0.7408E 05	0.8315E 05	-0-1407E 05	-0.3178E 05	-0.5729E 04
42.5	C.7650E 03	-C.5816E 04	-C.7520E 04	6.150SF 04	-6.3359E 05	-C.A824E 05	-0.7039E 06	C. 3925E 05	-C.4377E 04	C.3596E 05	C.1306E 05
•7.5	0.9577E 84	0.8986E 03	C.5111E 04	0.9233E 04	0.16036 05	-0.3148E 05	-0.7470E 05	0.8229E 05	-0.7206E 04	-0.2454E 05	-0.8577£ 04
52.5		-0.86338 04	-0.1375£ 05	0.2325E 03	-0.1699E 05	-0.3514E 05	-0.7147E 06	0.4687E 05	-0.6193E 04	0.5642E 05 -0.1646E 05 0.4860E 03 -0.2454E 05 6.3504E 03 -0.3178E 05	-0.8622E 04 0.6147E 04 -0.8577E 04
57.5				0.2552E 04	0.10eee 05	-0.4426E 05	-0.7765E 05	0.7435E 05	-0.3587E 04	-0.1698E 05	-0. 8622E 04
62.5				0.1406E 04 -0.8650E 03 0.2552E 04	-0.4275E 05	-0.2420E 05	-0.7300E 06	0.5345E 05	-0.1245E 05	0.5642E 05	
67.9				-0.1406E 04	0.3287E 04	-0.5929E 05	-0.8242E 05				
72.5					-0.4947E 05 0.3287E	-0.7523E 05 -0.1637E 05 -0.5929E	-0.7510E 06	0.5946E 05	-0.1799E 05	0.58826 05	
77.5						-0.7523E 05	-0.7643E 06 -0.6981E 45 -0.7510E 06 -0.8242E	0.6342E 05 0.3882E 05 0.5948E 05 0.6018E	-0.2671E 05 -0.2814E 03 -0.1798E 05 -0.1567E	0.5873E 05 -0.2274E 04 0.5882E 05 -0.1102E	
35.30						-	-0.7699E 06	0.6342E 05	-0.2071E 05	0.5873E 05	
	57.5m	32.5M	e7.3w	*2.5*	*****	32.54	27.54	22.5#	17.5M	12.58	07.5w

C.7216E D.

62.58 02.50 -6.7625E-05 -3. 6.1.5 6.72845E-03 0.3394E-04 0.3331E-03 0.8714E-04 6.4134E-03 -0. -0.3116E-05 6.5741E-04 -0.2498E-04 6.3024E-04 -0.3818E-04 6.3506E-04 -0.1547E-04 0.5533E-04 0-1653E-03 0.6744E-04 C.6611E-04 0.1945F-04 0.2709c-04 -0.081E-75 0.6632E-54 0.1137E-04 0.1133E-03 0.1138F-02 0.8897E-02 0.1121E-02 0.6328E-02 0.1170E-02 0.8203E-02 0.1198E-02 0.7138E-02 0.7597E-02 0.7597E-02 0.7504F-02 0.1157E-02 0.7512E-02 -0.8010(-0.3 -0.1304E-62 -0.4652E-03 -0.1441E-02 -0.4663E-01 -0.11445E-02 -0.0372E-03 -0.1400E 02 -0.1006E-02 -0.1306E-02 -0.1306E-02 -0.1131E-02 -0.1131E-02 -0.1131E-02 -0.1131E-03 -0.1131E 0.1986.6-01 -0.1150E-02 0.1414E-03 0.7743E-04 0.5931E-04 -0.4615E-03 -0.6167E-04 12.5 -0.1344C-03 0.4727E-03 -0.1970E-03 0.2362C-03 -0.1796E-03 0.2344E-03 -0.1301E-03 0.2350L-03 -0.2256E-03 -0.2256E-03 -0.2256E-03 -0.15476-03 -0.90326-34 -0.13716-03 -0.16126-03 -0.61306-04 -0.88.34E-04 -0.4954E-04 -3.777 1-34 0.1331E-02 0.6278E-03 0.1134E-02 0.9779E-03 0.1059E-02 0.1199E-02 0.1381E-02 0.1381E-02 0.1136E-02 0.1138E-02 0.1138E-02 0.1341E-02 -0.4136E-03 -0.6161E-04 -0.1040E-03 -0.2246E-03 -0.2246E-03 -0.216E-04 -0.2248E-03 -0.2278E-04 -0.2240E-03 -0.22130E-03 -0.2249E-03 -0.2244E-03 -0.224 -0.68828E-02 -0.8683E-02 -0.6875E-03 -0.8425E-02 -0.6475E-02 -0.6476E-02 -0.6475E-02 -0.795E-03 -0.795E-03 -0.7550E-03 -0.6687E-02 -0.707E-03 -0.6694E-03 17.5 55.5 0-53464-03 -0.4997E-03 27.3 -0.9309E-03 0.5709E-03 -0.8149E-03 0.4452E-03 -0.6289E-03 0.3469E-03 -0.4471E-03 0.2891L-03 -0.269.E-03 31.5 -0.19836-03 0.59496-03 -0.41326-03 0.45408-03 -0.46318-03 -0.66118-04 C.1C27E-03 -0.8107E-04 37.5 .2.5 47.5 55.5 57.5 62.5 67.5 52 12.5 ZONAL VELOCITY IN CH./SEC. AT LEVEL NO. 5.77 52.5N 32.5N 17.54 57.5% 22.5N 37.58

0

.0-

-0-

MEG ICI BAAL	MENICIANAL VELUCITY IN CHASSO, AT LEVEL NA-	*		200	2.5	\$2.5	3.5	22	27.2	5.5	17.5	4.2.3	5		C2.5E.	2.5
	42.2* 77.5 72.5	62.5				0.1185-04 6.20328-04 -0.17778-04 0.38785-04 -0.15188-04 0.3058-04 -0.1548-04 0.15588-04 -0.051778-05	-0-1117E-04	0-39282*0	0 +0-30151-04 0	. 30056-04 -0	0 +0-3061.	-1500E-04	0.69176-05			
NC-78				-0.320	A0-1003-0 -0-100	A -C,3248E-04	- 0.43834-04	.0.1011E-04	0.7624E-CS C	37556-04	0 +0-3*5.0**	*0-385a**				
55.5N				-0-10	-0.1864E-01 -0.5849E-04 -0.42705E-04 -0.4037F-04 -0.7942E-05 0.1187C-04 0.4757F-04 0.61778E-04 0.4776E-04 0.4775E-04 0.2259E-04	04 -0.4265E-04	-0.40328-04	-0-326-02	0.11895-04	0.47578-04	0 1295-04	. 87766-04	0.48325-04	0.22596-04		
*7.5N		0.15276-04-0-32376-05 -0.17526-05 -0.10376-04 0.41706-34 0.41706-34 0.41706-04 0.17516-04 0.17516-03 0.17516-03	194E-04 0.37	82E-05 -0.103	9E-03 -0-2051E-	96 -C-5719E-04	0.41502-24	20-31 31-05	0.63578-64	0.32916-0	0.1162E-03	1.1493E-03				
*5.5*		0.125E-03 0.123E-04 -0.4031E-04 -0.403E-04 -0.405E-04 -0.4050E-05 0.115m -05 0.462E-04 0.4675E-04 0.153E-03 0.163E-03	1316-04 -0.61	112E-04 -0.605	32E-04 -0.3988E-	50-3696-0- 00	9.115ek 05	0.*222E-04	0.46756-04	0.63706-04	0.15336-03	0.1635E-03				
37.54	946.00	**************************************	472E-03 0.20	351E-03 -0.224	*6E-03 0.2263E-	03 -0-16816-03	0.24538-07	-0-1946F-03	0.27048-03-	0.62586-64	0.35026-03	0.54456-04				
32.54		56-04 -0-26346-03 -0-	0536-05 -0-1	\$40E-03 0.41	75E-05 -0-1358E-	03 6-2214E-04	-0.10246-03	0.51742-04	-0.44479-44	0.11286-03	0.2580E-0	0.46624				
27.54		-01 0-1354E-03 -0-1	0.96-03 0.1	2146-03-0-12	62E-03 0.1132E-	-03 -0-3820E-04	0.10956-03	9.300 m 38	0.13934-03 0.11236-03 0.08106-09	0.11236-03	0.98166-04					
22.54		35E-04 -0-7466E-04 0.	13716-04 -0-8	755E-04 0.5E	122E-04 -0.3933E	-04 G.F. BCZE-04	-0.1517E-04	C.1001E-03	63-3+855°0	0.82566-04	-0.57476-04					
5.		30E-03 0.6843E-05 C-	S789E-0* 0.7	284E-04 0.61	1516-04 0-13516	-03 0.45806-0-	0.16855-03	0.2021F-0A	0.16978-03	-0.47636-04	0.13526-03					
12.54			-0-	737E-0* 0-1	-0.8737f-04 0.1921E-04 -0.7623f-04 -0.1109f-04 -0.9339f-04 -0.2335f-04 -0.7083f-04 -0.3064f-04 -0.6659f-04 -0.0492F-04	-00-11056-0-	•0-94556-0-	-0-23256-0-	-0.708.45-04	-0-30000-0-	-0-9698-0-	-0-9192E-05				
07.54					0.28638	0.2863E-00 0.2699E-01 -0.2247E-04 0.200HF-04 0.2048E-04 0.214ME-04 0.3592E-04 0.3592E-04 0.4853E-05 0.2444E-04 0.2966E-01 0.4854	0.22476-04	0.20086-04	*0-3620F-0-	0.21188-0	-0.35286-04	0.2592E-0	-0-6538-65	0.20646-04	-0.29066-09	

C7.5E

-0-1474E 03 -0-2419E 04 -0-1425E 03 -0-2318E 04 -0-1750E 04 -0-1750E 04 -0-1750E 04 -0-1750E 05 -0-175 07.56 02.56 0.30ese 03 -0.3711E 04 02.50 0-1070E 04 2.40 0.1084E 04 -0.2309E 03 0.35198 04 -0.1208E 04 0.12245 00 -0.12536 00 0.57826 54 -0,47396 03 30 39631.0- 40 35860.0 04 -4.12586 05 -0.17516 03 -0.24136 05 . -0-21978 06 -0-22038 05 -0-24038 06 -0-24038 05 -0-21038 05 -0-21038 05 -0-22038 05 -0-22108 06 -0-22238 05 -0-22388 05 -0-22038 06 -0-22238 05 -0-22038 06 -0-220 0.3550E 04 0.6824E 03 0.2256E 04 0.1244E 04 0.22220 04 0.3124F 04 0.213E 04 0.4550E 04 0.2238E 04 0.6350E 12.5 -0.1123E 04 -0.2863E 04 -0.2106E 04 -0.3126E 04 -0.3126E 03 -0.1167E 04 0.4315E 03 -0.1110E 05 -E.7863E 03 -0.1462E 05 -0.2528E 04 -0.1758E 05 -0.1358E 04 -0.1857E 05 50 38140-0 \*\* 10.7% 04 0.17456 03 -6.13254 04 -0.3279E 04 17.5 04 -0.3519E 04 0.11700 04 -0.40552 03 0.30316 03 9.16806 04 3.3074E CS \$.1137E CS 55.5 0.295 W. CA 0.7691E 04 0.29736 57.5 C.29746 63 0.11206 05 -0.5324E 03 0.9633E 0.2674£ 04 -0.0705E 04 90 C.1523E De -C.661SE OS G.144DE De -U.4163E DE 50 SHUSK'S S. S.S.S.E. UA 00 31122\*0 0.2556 32,5 0.76428 34 0.3035E 05 0.3402E 05 -0.3874E 04 3.4550E 04 0.2360E 03 0.6321E 04 0.2156E 04 0.7735E 04 0.4345E 04 0.7418E 04 0.2357E 04 0.4592E 04 0.22752.0 9.5300F 04 37.5 0.1293E 0+ 0.4098E 04 0.5438E 04 C.6466E 04 03 -0.45559E 04 0.2394E 54 -0.3034E 34 0.1715E 54 0.7823E 03 -0.1054E 54 -0.1781E 04 6.9425E 03 -0.5336E 03 C.1254E 04 ... -0.1867E 0. 0.3720E 0. 0.454.8E 05 0.1750E 05 0.4350E 05 0.2554.E 05 0.4235E 05 0.33726E 05 0.3720E 05 0.3427E 05 0.7\*\*CF 04 -0.9679E 03 6.1037E 05 \$ . 7 . 5 \$2.5 87.5 -0-1214E 04 D-1549E 04 -0.4682E 94 0.3564E 04 -0.3345E 64 65.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. \*\* 275EC. AT LEVEL NE. JO 5.2.5 0.575GE 77.5 82.28 22.5N \$7.34 27.5N 12.5N 32.5N

.0-C2.5E .0. 02.5 -0.7191E-04 -0.4067E-04 -0.4295E-04 -0.9203E-04 -0.4005E-04 -0.4160E-04 -0.419E-04 -0.4419E-04 -0.4439E-04 -0.1665E-05 -0.1665 -0--0.5730E-05 0.8284E-05 -0.1878E-04 -0.7585E-05 -0.2649E-64 -0.3517E-05 -0.1241E-04 0.1307E-04 0.4556E-06 07.5 0.4610E-04 0.1607E-04 0.4859E-04 6.4151E-04 0.5166E-04 0.5986E-04 0.5225E-04 0.7661E-04 -0. -0.3748E-03 0.5260E-04 -0.1629E-03 0.1978E-04 -0.3097E-03 0.1951E-04 -0.2451E-03 0.2121E-04 -0.1208E-03 0.1511E-04 -0.1531E-04 -0.1231E-03 0.2249F-04 -0.1312-04 E3-3116-03 -0-32535-03 -0-32535-03 -0-32535-03 -0-32535-04 -0-32535-05 -0-32535-05 -0-32535-05 -0-3255-05 -0-3255-0 0.2855E-04 -0.1823E-04 -0.1379E-04 -0.3564E-04 -0.2628E-04 -0.86531-04 -0.1837E-04 -0.2534E-04 0.1266E-04 -0-5561E-04 0-4275E-04 -0-9382E-04 -0-0000E-04 0-1027E-04 -0-0000E-04 0-1027E-04 0-0-1027E-04 -0-1037E-04 0-1037E-04 0-10 0.1024-03 0.79316-02 0.26146-03 0.28146-02 0.39146-03 0.27846-03 0.37846-03 0.378474-03 0.3784-03 0.35821-02 0.4874-03 0.2886--0.1060E-03 -0.133FE-05 -0.1426E-03 0.1422E-04 -0.100E-03 -0.3873E-05 -0.2200E-03 -0.1827E-04 -0.2193E-03 0.9820E-05 2.5 -0.3028E-02 -0.3712E-03 -0.2950E-02 -0.3584E-03 -0.2852E-02 -0.3572E-03 -0.2783E-07 -0.3490E-03 -0.2700E-02 -0.3246E-03 -0.263F-02 -0.2845E-03 0.8665E-03 0.2866E-63 0.8392E-03 0.4159E-03 0.8646E-03 0.5072E-03 0.7834E-03 0.7081E-03 0.6179E-03 0.6159E-03 0.6129E-03 0.6129E-03 -0.11596-03 0.27746-04 -0.65426-04 0.35496-04 -0.37656-04 0.33676-05 -0.11886-04 0.77466-05 -0.18856-04 -0.22865-04 -0.66286-04 -0.90286-04 -0.90286-04 17.5 55.52 6.47 32.5 37.5 42.5 47.5 55.5 57.5 62.5 67.5 30 72.5 CONAL VELOCITY IN CN./SEC. AT LEVEL NO. 27.5 62.50 47.5N 32.5N 22.5N 52.5N 45.5N 37.5N 17.5M 12.5N 57.5N 07.5N 02.5N

07.5E

0.1989E-04 -0.1899E-04 -0.2413E-04 -0.2413E-05 -0.2719E-05 -0.1889E-05 -0.2413E-05 -0.1889E-04 -0.2413E-05 -0.1889E-04 -0.2413E-05 -0.1889E-04 -0.2413E-05 -0.1899E-04 -0.2413E-05 -0.2413E-05 -0.2413E-05 -0.1899E-04 -0.1899E-04 -0.1899E-04 -0.2413E-05 -0.2413E-05 -0.2413E-05 -0.1899E-04 -0.1899
-0.1878C-04 -0.6248C-04 -0.1878C-04 -0.1978C-04 -0.197

STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH.\*\*27/SEC. AT LEVEL NO. 31

-C-1399E O4 -C-103E O4 -0-120AE O4 -C-87W7E O3 -C-4784E O3 -C-1348E O2 -C-223DE O3 C-1013E O3 -C-7414E O3 -C-133AE O3

07.5E

	82-38 77-5 72-5 67-5 62-5 57-5	\$2.5	8.7.8	6.5	37.5	32.5	27.5	22.5	12.5	3.40	65.50	62.56
57.5n			-0.3364E-05	-0.8953E-06	- 0.94295-05	0.814SE-05	.1304E-04 -0.6	-0-3364E-03 -0-64833E-06 -0-04824E-09 -0-8148F-09 -0-1304E-04 -0-0153E-05 -0-6443E-08	05 0.1917E-05	0.19176-05 0.36226-06		
52.5N		0.22916-05	-0.1445E-04	-0-1637E-04	-0.2430E-04	0.21566-04	-27115-64 -0-1	0-2241E-00 -0-1444E-04 -0-16137E-04 -0-2430E-04 -0-170E-04 -04-170E-04 -0-1777E-04 -0-1672E-04 -0-1778E-04	04 -0.3628E-CS			
47.5M		-0-30858-04	-0.2342E-04	-0.3920E-04	0.26835-04	0.33558-04 -4	-2254E-04 -0-2	-0-10085-00-2942E-00-3027E-00-3242E-00-3242E-00-3242E-00-324E-00-324E-00-324E-0-	04 -0.1759E-04	-0.32486-06-0	ė	
*2.54	-0-1679E-04 -0-36116-05 -0-36456-04 -0-30416-04 -0-30416-04 -0-30456-04 -0-30456-05 -0-30456-05 -0-30456-04 -0-3046-04 -0-30456-04 -0-30466-04	-04 -0.2289E-04	-0.3041E-04	-0-1554E-04	0.25756-04-	0-8042E-05 -6	.1855E-0A -0.2	02E-05 -0.1192E-0	0-1287E-0			
37.54	-0.1070k-03 -0.21006-04 -0.1206-03 -0.3041E-04 -0.1002k-03 -0.2277E-04 -0.1390k-04 -0.1390k-09 -0.422kE-04 -0.422kE-05 -0.422kE-05 -0.422kE-05	-04 -0.1082E-03	-0.2277E-04	0.8396E-04	0-13006-00-	- *0-35E-0*	.00306-09-0.4	42E-04 0.4050E-	05 -0-1269E-0*			
32.5H	0.9703E-04 0.8051E-03 0.9126E-04 0.8049E-03 0.9712E-24 0.8389E-03 0.1030E-03 0.1108E-03 0.1108E-03 0.11484-03 0.172E-03 0.1207E-03 0.7285E-03	0.83696-03	0-1050E-03	0.8155E-03	0.11066-03	0 175236-03 0	.11486-53 0.77	73E-03 0.1207E-0	3 0.72856-03			
27.5N	-0-1878E-03 -0-6273E-04 -0-1797E-03 -0-7660E-04 -0-1983E-04 -0-1304E-03 -0-6658E-04 -0-1142E-03 -0-6143E-04 -0-15137E-04 -0-4507E-04 -0-4507E-04 -0-4507E-04	04 -0-13645-03	-0-6658E-04	-0-11426-03 -	0-61456-04-0	- 9267E-01 -0	51575-04 -0.67	92E-04 -0.4367E-0	40.00			
22.5H	-0.0000-03 -0.11746-03 -0.01626-03 -0.10566-03 -0.01556-03 -0.10106-03 -0.00000-03 -0.000000-04 -0.00000000000000000000000	03 -0.8453E-03	-0-97675-04	6.6102E-03	0- 87446-04 -0	. 276.2E-03 -0	78306-04 -0.75	38E-03 -0.8546E-0				
17.58	0.1462E-03 0.7093E-04 0.3478E-03 0.1068E-03 0.3258E-03 0.1219E-03 0.2937E-03 0.1331E-03 0.2001E-03	03 6.29376-03	C.1351E-03	G.2601E-03	0.1410E-03 0.2210E-03 0.13538-03	.2218E-03 0	13538-03 0.10	0-1645E-03 0-1022E-03				
12.5w	-0.1221E-04 0.2200E-04 0.7812E-05 0.3243E-04 0.1567E-04 0.2448E-04 0.3031E-04 0.2851E-04 0.3012E-04	04 0.3051E-04	0.2891E-04	0.3012E-04	0.17718-04 0	15416-09 -0.	16255-05 -0.11	0-1771E-04 0-1541E-04 -0-1553E-05 -0-1184E-05 -0-1540E-04				
07.5w	-96-66-0-	05 -0.22736-04	- 0-11776-05 -	0-10165-04-0	0-13355-04-0	13765-04 -0.	3060E-04 -0-12	-0-9795E-05 -0-3223E-04 -0-3113TE-05 -0-3015E-04 -0-312EE-04 -0-3250E-04 -0-3250E-05 -0-323EE-05 -0-323EE-05	0.2796E-05			
			A STATE OF THE STA									

							-0.2344E-04	-0.44265-04	-0.2803E-04	-0.1851E-05	
						-0-18386-04	-0.72226-04	-0-12096-05	-0.16895-04	-0-4958E-02	
					-0.2383E-04	-0.3706E-0	-0.1888E-04	-0.3002E-0	-0.1030E-04	0.38846-05	
				-0-15366-04	-0-2382E-04 -0-1981E-04 -0-2026E-04 -0-1386E-04 -0-1716E-04 -0,7349E-03 -0.6138E-03 0.73446-07 0.50448-00	-0.1236-04 -0.1706-04 -0.12368-04 -0.25088-04 -0.61358-07 -0.15228-04 0.99918-05 -0.48108-05 0.1977.34 0.25107-05 0.19048-04 0.19048-04 0.19048-04 0.19048-04 0.19048-04	-0-201946-04 -0-12228-04 -0-18086-04 -0-48716-04 -0-58396-05 -0-38786-05 -0-38786-05 -0-38696-04 0-16086-05 -0-38696	-0-44486-04 -0-10026-04 0-11028-04 0-10036-04 0-10036-04 0-1008-04	-6.2803E-04 -0.1003E-04 -0.4601E-05 -0.2004E-05 -0.2004E-05 -0.1117E-06 0.7014E-05 0.1103E-04 0.11327E-04 0.1010E-04 0.10	-0.1651E-05 -0.4950E-05 0.3884E-05 -0.1122E-04	
				-0.1299E-04	-0.2026E-09	-0.25086-04	-0.5039E-05	-0.21196-04	-0-7204E-05		
				-0-18165-04	-0.1386E-04	-C.6135E-07	-0.38796-04	0.22966-04	-0.6675E-05	1013E-05 -0.9606E-05	6-60575-05
		-0.93456-05	-0.28E6E-04	-0.1516E-08 -0.1299E-04 -0.1816E-04 -0.2843E-04 -0.1658E-04 -0.1234E-04 -0.1834E-04 0.4603E-06 0.4603E-06 0.4603E-06	-0.1716E-04	-0.1522E-04	0.12188-05	-0-1390E-0+	-0.11176-06	0.9316E-05	0.60756-05
	0.7195E-05	-0.85488-0-	-0-19406-0-	-0.16986-04	-0.73498-05	0.55518-03	-0.2865E-04	0.3326E-04	0.701AE-05	-0.1515E-05	20-31-04-0
	-6.11226-07	-C-51+1E-05	-0-1183E-04	-0.1254E-04	-0.6138E-05	-0.4810E-05	0.64018-05	-0.2162E-05	0.11638-04	0.12518-04	0.17325-06
	-0-3283E-05	-0.1154E-04	-0-8061E-05	-0.82566-06	0.35646-05	0.19276-04	-0-19076-04	0.4009t-04	0.13226-04	0.48438-06	-0.30726-05
	0.7169E-03 -C.1122E-07 -0.13/03E-05 0.2007F-03 0.005/8E-07 -0.4446E-06 -0.0524E-09 -0.7517E-50 -0.314E-05	-0-9345E-05 -0-8548E-05 -0-8141E-05 -0-1104E-04 -0-3100E-05 0-3453E-07 0-1058E-04 0-1313E-04 0-1355E-04	00-3586-04 -0-15406-04 -0-1835-04 -0-1836-05 -0-1371-05 0-30748-0 0-13748-04 0-1848-04 0-15418-04 0-1538-04	0.46636-06	0.54428-0	0.25 506-03	0.1632E-04	0.85806-05	0.19186-04	0.9316E-05 -01-315E-05 0.1231E-04 0.4843E-06 0.1276E-04 -0.30.301C-05 0.1047E-06 -0.104E-04	6.6057E-05 0.6078E-05 0.466818-05 0.17378-68 -0.1072E-05 0.1049E-05 -0.1768E-08 -0.4768E-08 -0.4829E-08
	0.6558E-07	0.34336-05	0.5574E-05	0.96976-05		0.3084E-04	0.46618-06	0.53296-04	0.1.1.1.5-04	-0.3630E-CS	-0-17695-0-
	-0.4442E-06	0.10586-04	0.1304E-04	0.94838-05	0-11116-04	0.190aE-04	0 31 8 4 E - 0 4	0.22666-04	0-10416-04	00-32591.0	-0.500an
	-0.6294E-06	0.1313F-0.	0-16046-04	0.2668E-04	G-14236-09 0-1711F-09 0.4233E-08	0.5E84E-04	0.12946-04	0.434BE-04	-0.21796-05	-0.1504E-04	0.000000000
	-0.75176-56	0.1352E-04	0.2418E-04	0.40586-04	0.4224E-04	0.2356E-04	\$0-351 <b>\$1</b> *0				
07.5	-0.3196E-05		0.16366-04								
02.58			0.35456-05								
02.56											

6-13218 02 6-5666 01 0-48225 01 -0-24315 01 -0-2435 01 -0-2435 01 -0-3356 01 -0-9356 01 -0-6646 01 -0-27218 01 -0-436 01 -0-4366 01 -0-6666 35.70 02.50 -0-1995E C2 -0-2527E 02 -0-1988E 02 -0-1100E 03 -0-1340AE 02 -0-257E 02 -0-257E 02 -0-1670E 02 -0-0E44E 01 -0-0551PE 00 02.0 6-3096E 02 C.2554E 02 0-2140E 02 0-2176E 02 0-1724E 02 0-1245E 02 0-7275E 01 0-4146E 01 0.3447E-00 6.10 0. -0.44878 02 -0.44838 03 -0.46888 03 -0.46888 03 -0.4788 02 -0.45888 03 -0.41388 03 -0.4 -0.72126 02 -0.44596 02 -0.14596 02 -0.14596 02 -0.1456 02 -0.1456 02 -0.145146 02 -0.450296 02 -0.45036 02 -0.45646 02 -0.56446 02 -0.45046 02 -0.45046 02 -0.45046 03 -0.450 1332 02 -0-1986 02 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0-1886 03 -0.730176 02 -0.14786 02 -0.21478 02 -0.58706 02 -0.51478 02 -0.58706 02 -0.5176 02 -0.5176 02 -0.51476 02 -0.51476 03 -0.51476 03 -0.5176 03 -0.51476 0.35946 62 0.18606 62 0.26176 02 0.16476 02 0.97198 01 -0.11428 01 0.21185-00 -0.02446 01 -0.7102E 01 -0.96246 01 0.4813E 01 C.1450E-01 -C.3240E 01 -0.9812E 01 -0.1212E 02 -0.1094E 02 -0.6329E 01 -0.3098E 01 -0.2262E-00 12.3 -0.77678 22 -0.5246 02 -0.66458 02 -0.66458 02 -0.66458 02 -0.66658 02 -0.66658 02 -0.66658 03 -0.6665 -0-3725 02 -0-205 02 -0-40476 02 -0-20736 02 -0-20736 02 -0-20796 02 -0-20096 02 -0-20096 02 -0-10416 02 -0-10406 01 0-27406 01 0-27406 02 0-12346 02 0-12020 02 5-26316 02 0-14636 02 0-20276 02 0-15526 02 0-20276 02 0-15526 02 0-20276 02 17.3 22.5 27.5 32.3 37.5 42.5 47.5 \$2.5 57.5 65.5 67.5 STREAM FUNCTION IN UNITS OF CM. \*\*2/SEC. AT LEVEL NO. 32 72.5 77.5 82.58 22.5N 47.Sn \$2.5M 2.5N N5-10

\*0-62.56 .0-02.50 0.44278-06 0.41468-06 C.42218-09 0.34088-06 0.25928-05 0.79338-06 0.31908-06 0.259318-06 0.12408-06 0.12408-09 -0.41788-09 -0.4 0.4743E-07 0.6812E-07 0.4104E-07 0.1202E-03 -0.1773E-07 -0.4882E-09 5\*40 0.28224E-66 0.9363E-07 0.8037E-07 -6.4039E-07 -0.42611E-07 -0.9257E-07 -0.9491E-07 -0.1023E-07 -0.1023E-06 -0. 0.577566-36 0.4870E-30 0.36918-36 0.2407E-00 0.17618-68 0.28666-06 0.26746-u6 0.21708-u6 0.18048-50 0.17668-06 0.87578-07 -0.65071-07 0.4473E-06 0.4673E-06 0.4261E-06 0.42072E-06 0.4246E-06 0.1701E-06 0.4834E-07 0.4897E-07 0.4397E-07 0.4328E-07 0+8758E-06 -0+2207E-06 0+0400E-05 0+2700E 07 0+200F-04 0+800E-07 -0+3799E-07 -0+2339E-07 +0+1334E-06 -0+134E-06 -0+134E-06 -0+2503E-08 -0+ 0.2278E-06 0.255ME-06 0.1132E-06 0.2042E-06 0.2352E-06 0.2393E-06 0.2742E-06 0.2112E-06 0.112E-06 0-06538-06 0-05438-06 0-05382-06 0-25382-06 0-25382-06 0-25382-07 0-67248-07 0-67248-07 -0-73118-07 -0-73138-06 0-0-731378-09 -0-70118-07 -0-10-7018-08 -0.110 E-05 -0.7213E-06 -0.1202E-05 -0.6024E-06 -0.1604E-05 -0.6116E-06 -0.41578-06 -0.7450E-06 -0.464E-06 -0.4504E-06 -0.1310E-10 -0.469E-05 -0.4469E-05 0.5490E-07 -0-3688E-00 -0-3337E-05 -0-3337E-05 -0-3473E-05 -0-3587E-06 -0-3587E-06 -0-4597E-06 -0-4597E-06 -0-4597E-06 -0-457E-00 -0-457EE-00 -0-157E-06 -0-1304E-06 -0-1596E-06 -0-1596E-06 -0-2191E-05 -0-2736E-06 -0-2737E-06 -0-4644E-05 -0-4111E-05 -0-1895E-06 -0-7813E-07 0-1637E-06 0-1653E-06 0-1337E-05 0-1337E-05 0-1337E-05 22.5 27.5 32.5 -0.3808E-07 -0.5837E-08 0.7056E-07 0.56176-06 37.5 0-1803E-06 0-8053E-08 0-3604E-08 42.5 0.31658-06 0.47928-06 0.51248-06 0.30858-06 0.32818-00 47.5 87.6 67.5 62.5 25 ZONAL VELOCITY IN CM./SEC. AT LEVEL NE. 17.5N 47.5K 27.5H 52.58 42.54 37,514 32.5N 22.5N 12.5N NE-10

47.56

0